



# DuraSled™ DS860



## For Apple®:

- **iPhone 6, 7, 8 Series**
- **iPhone 12 Pro Max/ 12 Mini**
- **iPhone SE 2020 & 2022 3rd Gen**
- **iPhone 12/13/14 & 12/13/14 Pro**
- **iPhone X/Xs/Xs Max**
- **iPhone 15**
- **iPhone 11 Pro/11 Pro Max**
- **iPod touch 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> Generation**

## ULTIMATE BARCODE SCANNING SLED

The DuraSled™ DS860 is the ultimate barcode scanning sled for 1D/2D barcodes and travel identification reading, with Bluetooth® wireless technology for iPhones and iPods. The DS860 scans 1D, 2D barcodes, OCR A & B fonts, OCR USC, OCR passport, OCR MICR (E13B) fonts and DotCode while the sled protects devices from tumbles. It is easy-to-use and ideal for the retail and travel industries; merchants can scan product barcodes and travel IDs with one device. Simply insert the iPhone/iPod, pair your scanner and you are ready to go.

This makes it easy for workers to mix and match DuraSled™ solutions for iPhones, all while using the same accessories and application. The core components don't change when switching to a new iPhone model, enabling users to maintain their mobile deployment investments for years.

The Capture SDK enables easy integration into native, and/or web-based applications that use scanning to enhance the productivity of workers using iPhones.

Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch® devices).



**NOTE: iPhone/iPod NOT included**

## FEATURES

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to iPhone or iPod Bluetooth devices
- **Compatibility** - Certified by Apple® for iOS devices to assure compatibility. Supports HID keyboard emulation to work with any application out of the box. Socket Mobile's SDK is integrated in over 700+ applications, and our scanners are one of the most natively integrated scanners available.
- **Scanning** - Fast 2D/1D barcode scanning with highly visible and safe LED aimer and omni-directional ability, allowing intuitive rapid scanning. Scans OCR A&B fonts, OCR USC, OCR passport and OCR MICR (E13B) fonts
- **Decoding Ability** - Reads damaged and poorly printed barcodes
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED dot for precise aiming
- **Scanner Feedback** – Scanner provides audible scan tones, hand pulsation and Bluetooth indicators
- **User Indicators** – Intuitive LEDs for Bluetooth connection, battery level and scanning status
- **Long Lasting Replaceable Battery** - Power to last over 9 hours with field replaceable battery
- **One-Handed Operation** – Insert the iPhone/iPod for a one-handed scanning solution.
- **Interchangeable Scanner** - Barcode scanner can be used separately, attached to a different iPhone/iPod, or inserted into any model DuraSled (Case Only)
- **Interchangeable Accessories** – All accessories for all DuraSleds models are the same
- **Integrates connectors from both devices directly into the case for dual charging.**
- **Features magnetic contacts for ease of docking.**
- **Application Integration** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient, and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology.
- **Designed and made in USA**

- DS860 for iPhone or iPod touch

Available Bundles come with:

- DS860 with Charging Dock
- DS860 with 6 Bay Charger



Socket Mobile Companion  
Download for easy setup!

OPTIONAL ACCESSORIES

Charging Adapter



Connect your DuraSled to a Snap-Con™ GDS to Micro USB 2.0 Adapter and charge both the scanner and the handheld device at the same time! Perfect for charging at home or anywhere you go.

\*Charging Dock



Connect your DuraSled to the GDS® Charging Dock. The exterior docking contacts are specifically engineered for secure docking and charging of both devices in the DuraSled.

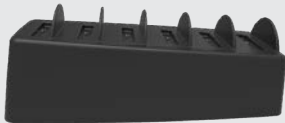
\*Included with bundle

Vehicle Charging Dock



The Vehicle Charging Dock is a mounted charger for the DuraSled that provides users the freedom to charge their scanner and phone while on the go.

\*6 Bay Charger



The 6 Bay Charger charges multiple DuraSled devices within a single docking station. This desktop solution is perfect for large offices, conference rooms, vehicle fleets, and other applications requiring mass charging of multiple DuraSleds.

\*Included with bundle

COMMON USES

|            |               |               |
|------------|---------------|---------------|
| Retail     | Hospitality   | Point of Sale |
| Logistics  | Life Sciences | Automotive    |
| Healthcare | Travel        |               |

|            |                                                                                      |                                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions | DuraSled for iPhone 6/7/8/SE 2020 & 2022 3 <sup>rd</sup> Gen                         | Weight: ~4.2 oz (113.5g)<br>Size: L 6.55" x H 1.12" x W 2.81" (166.4 x 28.4 x 71.4mm)       |
|            | DuraSled for iPhone 6/7/8 Plus/ Xs Max/11 Pro Max                                    | Weight: ~4.6 oz (113.5g)<br>Size: L 7.04" x H 1.16" x W 3.14" (178.82mm x 29.4mm x 79.76mm) |
|            | DuraSled for iPhone X/Xs/11 Pro                                                      | Weight: ~4.2 oz (113.5g)<br>Size: L 6.55" x H 1.12" x W 2.81" (166.4 x 28.4 x 71.4mm)       |
|            | DuraSled for iPhone 12 Pro Max                                                       | Weight: ~4.6 oz (113.5g)<br>Size: L x6.33" H x 3.07" W x 0.29" (160.8 x 78.1 x 7.4 mm)      |
|            | DuraSled for iPhone 12 Mini                                                          | Weight: ~4 oz (113.5g)<br>Size: L 5.18" x H 2.53" x W 0.29" (131.5 x 64.2 x 7.4 mm)         |
|            | DuraSled for iPhone 12/12 Pro                                                        | Weight: ~4.2 oz (113.5g)<br>Size: L 5.78" x H 2.81" x W 0.29" (146.7 x 71.5 x 7.4 mm)       |
|            | DuraSled for iPhone 13/13 Pro                                                        | Weight: ~4.2 oz (113.5g)<br>Size: L 5.78" x H 2.81" x W 0.29" (146.7 x 71.5 x 7.7)          |
|            | DuraSled for iPhone 14/14 Pro                                                        | Weight: ~4.2 oz (113.5g)<br>Size: L 5.77" X H 2.81" x W 0.31 (146.7 x 71.5 x 7.85)          |
|            | DuraSled for iPhone 15                                                               | Weight: ~4.2 oz (113.5g)<br>Slize: L 5.77" x H 2.82 x W.31 (147.6 x 71.6 x 7.8mm)           |
|            | DuraSled for iPod touch 5 <sup>th</sup> /6 <sup>th</sup> /7 <sup>th</sup> Generation | Weight: ~2.88 oz (82g)<br>Size: L 5.4" x H .67" x W 2.4" (137.6 x 17.02 x 60.0mm)           |
|            | Charging Dock                                                                        | Weight: ~16.9 oz (478.5g)<br>Size: 7.33"x 1.12" x 3.23" (186.2 x 28.4 x 82.0mm)             |
|            | USB 2.0 Cable                                                                        | 1.2 meters (3'9")                                                                           |
| LEDs       | Scan LED: Green and Red<br>Bluetooth LED: Blue                                       |                                                                                             |
| Buttons    | Scan Button: Scan<br>Power Button: On/Off                                            |                                                                                             |



|                                      |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type of Battery:                     | Lithium Ion Polymer- rechargeable field replaceable battery                                                                                                                              |
| Charge Time:                         | 8 Hours                                                                                                                                                                                  |
| Battery Life:                        | 500 charge-discharge cycles                                                                                                                                                              |
| Battery Per Full Charge:             | <b>Standby time:</b> 25 hours<br><b>Active Scan Time:</b> 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second) or 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds) |
| Note:                                | Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.                                                                                                |
| Number of Batteries Used:            | 1                                                                                                                                                                                        |
| Weight of battery:                   | 12.5g                                                                                                                                                                                    |
| Percentage Lithium:                  | 36%                                                                                                                                                                                      |
| Battery mAh:                         | 700 mAh                                                                                                                                                                                  |
| Number of cells per battery:         | 1                                                                                                                                                                                        |
| Watt Hours per battery:              | 2.59                                                                                                                                                                                     |
| Type of Cell ( ex. AA):              | Proprietary                                                                                                                                                                              |
| Chemical Composition (ex. Alkaline): | Lithium - polymer                                                                                                                                                                        |
| Lithium Content:                     | 14g                                                                                                                                                                                      |
| Battery Voltage:                     | 3.7v                                                                                                                                                                                     |
| Hazmat UN Number:                    | UN3481, P.I. 967                                                                                                                                                                         |
| ROHS Compliance Indicator:           | Yes, Included with Scanner                                                                                                                                                               |
| Country of Origin:                   | China                                                                                                                                                                                    |
| Commodity Code:                      | 8507.60.0000                                                                                                                                                                             |

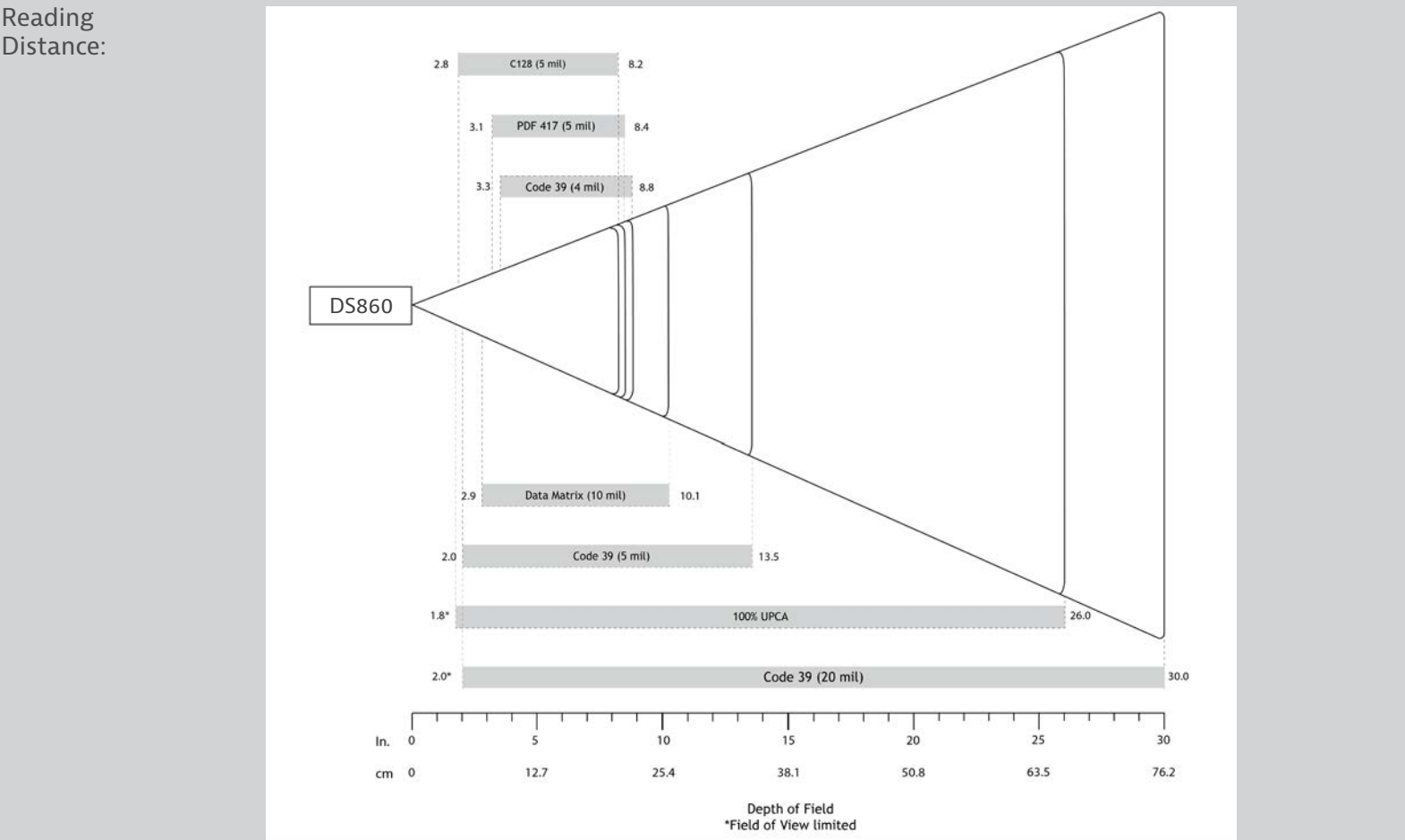
SCANNER TYPE

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Technology:         | 2D/1D Barcode Imager & Travel ID reader     |
| Light Source Aimer: | Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED |

SCANNING PERFORMANCE

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Default Barcode Symbologies:   | <b>1D Symbologies:</b> Code 39, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1<br><br><b>2D Symbologies:</b> Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code<br><br><b>Postal Codes:</b> USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>OCR Type Face:</b> OCR B ICAO Travel Documents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Supported Barcode Symbologies: | <b>1D Symbologies:</b> Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1<br><br><b>2D Symbologies:</b> Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, QR Code<br><br><b>Postal Codes:</b> Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>OCR Type Face:</b> OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number<br><br><b>Watermark Symbology:</b> Digimarc |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Scan Angle:        | Horizontal: 42° Vertical: 28° |
| Sensor Resolution: | 1280 x 800 pixels             |
| Print Contrast:    | Down to 25%                   |



4.6 to 76.2 cm (1.8 to 30.0 in.) Depends on barcode size, symbology, label media, ratio, scan angle

| Decode Ranges:     | Near            | Far             |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 4 mil Code 39      | 3.3 in/8.4 cm   | 8.8 in/22.4 cm  |
| 5 mil Code 128     | 2.8 in/7.1 cm   | 8.2 in/20.8 cm  |
| 5 mil Code 39      | 2.0 in/5.08 cm  | 13.5 in/34.3 cm |
| 5 mil PDF          | 3.1 in/7.9cm    | 8.4 in/21.3 cm  |
| 10 mil Data Matrix | 2.9 in/7.4 cm   | 10.1 in/25.7 cm |
| 100% UPC A         | 1.8 in/4.6 cm*  | 26.0 in/66.0 cm |
| 20 mil Code 39     | 2.0 in/5.08 cm* | 30.0 in/76.2 cm |

User Environment

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ambient Light:         | From 0 to 100,000 lux<br>From pitch black to direct sun light |
| Operating Temperature: | +32 to +122°F (0 to +50°C)                                    |
| Storage Temperature:   | -22 to +158°F (-30 to +70°C)                                  |
| Relative Humidity:     | 5% to 95% (non condensing)                                    |
| Sealing:               | IP40                                                          |
| Drop Specifications:   | Multiple drops to vinyl covered concrete at 3 feet or 1 meter |

## Apple iOS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode\*

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol

Supported keyboard languages - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

*\*By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to iOS Application Mode. In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in App Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP).*

## BLUETOOTH (WIRELESS CONNECTION)

|                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth Radio:    | Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption                                                                                                                                      |
| Bluetooth Range:    | Up to 10 m (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)                                                                                                     |
| Bluetooth Profiles: | Basic Mode - Human Interface Device (HID) and iOS Application Mode*.<br>Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile.<br><i>*By default, the scanner is set to iOS Application Mode.</i> |

Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.

*\*Chromebook and Linux supports HID mode only.*

## CERTIFICATION & REGULATORY

|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Safety: | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                                               |
| Environmental:     | RoHS compliant                                                                                                                                                                    |
| EMI / RFI:         | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC                                                                                              |
| LED Safety:        | IEC/EN 62471 (Exempt Group)<br>FCC ID: LUBMA41<br>IC ID: 2529A-MA41S8<br>Telec ID:  201-125709 |

ISO 9001  
Accreditation



## WARRANTY

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DuraSled                                | Standard one year limited warranty                                                   |
| Charging Accessories:                   | Standard one year limited warranty                                                   |
| Other Accessories:                      | Cables, wrist strap - 90 day limited warranty                                        |
| Extended Warranty:<br>(sold separately) | <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a> |



socketmobile.com

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Worldwide:           | +1 510 933 3000   |
| North America:       | +1 800 552 3300   |
| EMEA & Russia:       | +41 62 834 07 80  |
| France:              | +33 (801) 840504  |
| Malaysia (Toll Free) | +60 (1800) 818234 |

sales@socketmobile.com

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Asia Pacific:            | +1 510 933 3122   |
| Germany:                 | +41 62 834 07 80  |
| Switzerland:             | +41 62 834 07 80  |
| Switzerland (Toll Free): | +41 (800) 898003  |
| UK/Ireland/South Africa: | +44 (800) 0487363 |

sales-japan@socketmobile.com

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Japan:             | +8190 9808 0518   |
| Japan (Toll Free): | +81 (800) 9190303 |
| Latin America:     | +1-510-933-3153   |
| Taiwan (Toll Free) | +886 00801491497  |

©2024 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



|                                                                                   |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
|  | GIVEN Name(s) | Personal No.       |
|                                                                                   | JOHN          | 0123456789         |
|                                                                                   | Date of birth | D                  |
|                                                                                   | DD-MM-YYYY    | M                  |
|                                                                                   | Date of issue | Holder's signature |
| DD-MM-YYYY                                                                        | J.Doe         |                    |
| Date of expiry                                                                    |               |                    |
| DD-MM-YYYY                                                                        |               |                    |

P<DOE<<JOHN<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<  
AA012345<<<<DMMYY<<<<AA012345<<<<DMMYY<<<<

OCR-A  
1234ABCD

OCR-B  
1 2 3 4 A B C D

MICR E-13B  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Für das Apple® iPhone 6, 7 und 8, XR, X und XS, 11 und 11 Pro, 6, 7 und 8 Plus, XS Max sowie den iPod touch der 5., 6. und 7. Generation

Die Hauptelemente des DuraSleds sind nachhaltig konzipiert. Auf die Art wird ein nahtloser Wechsel zwischen den sich permanent ändernden iPhone-Modellen ermöglicht. Ihnen stehen stets dieselben Anwendungen wie auch die dieselbe Ladevorrichtung zur Verfügung. Diese Flexibilität erlaubt dem Anwender vertretbare finanzielle Investitionen in die mobile Ausstattung für etliche Jahre zu tätigen. Der DuraSled unterstützt dabei iPods und iPhones der X-Serie sowie sämtliche iPhones der 11-Serie.



The back view of the black iPhone 11 Pro Max case shows the camera lens, flash, and microphone. The camera lens is located in the upper left corner, and the flash is positioned to its right. The microphone is located in the upper right corner. The case features a textured, matte finish and a black interior lining. The camera lens is surrounded by a circular cutout, and the flash is a small, rectangular cutout. The microphone is a small, circular cutout. The case is shown with orange arrows pointing to the camera lens, flash, and microphone.

- Handgelenkbandbefestigung

- Designed und hergestellt in den USA.

- (1) DS860 für  
iPhone 6, 7 und 8  
iPhone XR, X und XS  
iPhone 11 und 11 Pro  
iPhone 6, 7 und 8 Plus  
iPhone XS Max, 11 Pro Max  
iPod touch der 5., 6. und 7. Generation
- (1) GDS®-Ladestation
- (1) USB-Kabel
- 1 Jahr limitierte Garantie auf den DuraSled und die Ladestation



Socket Mobile Companion  
Gratis-Download!

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeadapter



Verbinden Sie Ihren DuraSled mithilfe eines Snap-Con™-Adapters, d. h. GDS zu Micro-USB 2.0. So laden Sie beides zeitgleich, Ihren Scanner und Ihr Mobilgerät! Perfekt für Ladevorgänge zu Hause oder wo immer Sie gerade unterwegs sind.

\* Ladestation



Verbinden Sie Ihren DuraSled mit der GDS®-Ladestation. Die außenliegenden Anschlüsse sind speziell für sicheres Andocken und das Laden beider Geräte innerhalb des DuraSled konstruiert.

\* Im Lieferumfang des Angebots enthalten

Autoladegerät



Das Autoladegerät für das DuraCase wird in Ihrem Fahrzeug montiert und gibt Ihnen die Freiheit, Ihren Scanner und Ihr Mobilgerät auch unterwegs zu laden.

6-fach Multi-Ladestation



Die 6-fach Multi-Ladestation lädt bis zu 6 DuraSleds in zugleich. Die Tischladelösung eignet sich besonders für Großbüros, Konferenzräume, Fahrzeugflotten und andere Anwendungsbereiche, die eine gleichzeitige Ladung von etlichen DuraSleds erfordern.

\* Nicht kompatibel mit dem iPhone 6, 7, 8 Plus, XS Max und 11 Pro Max

|             |                                                        |                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Abmessungen | DuraSled für iPhone 6/7/8                              | Gewicht: 118,5 g<br>Maße: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm   |
|             | DuraSled für iPhone 6/7/8 Plus/<br>XS Max/11 Pro Max   | Gewicht: 130 g<br>Maße: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm     |
|             | DuraSled für iPhone XR/11                              | Gewicht: 113,5 g<br>Maße: 178,82 x 29,4 x 79,76 mm |
|             | DuraSled für iPhone X/Xs/11 Pro                        | Gewicht: 118,5 g<br>Maße: 171,5 x 28,7 x 74,9 mm   |
|             | DuraSled für iPod touch<br>5., 6. und 7. Generation    | Gewicht: 87 g<br>Maße: 137,6 x 17,02 x 60 mm       |
|             | Ladestation                                            | Gewicht: 478,5 g<br>Maße: 186,2 x 28,4 x 82 mm     |
|             | USB-Kabel 2.0                                          | 1,2 Meter                                          |
| LEDs        | Scan-LED: Grün und Rot<br>Bluetooth-LED: Blau          |                                                    |
| Schalter    | Scan-Auslösetaste: Scannen<br>Ein-/Ausschalter: On/Off |                                                    |

## SCANNERTYP

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Technologie:                     | 2D/1D-Barcode-Scanner (Kamera) & OCR-Zeichen-Lesegerät |
| Lichtquelle/<br>Zielvorrichtung: | 1 LED - Hyperrot, 660 nm (Nanometer)                   |

## AKKU

|                    |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akku:              | Lithium-Ionen-Akku                                                                                                                                                                            |
| Ladezeit:          | 8 Stunden                                                                                                                                                                                     |
| Akkulaufzeit:      | <b>Standby:</b> 25 Stunden                                                                                                                                                                    |
| Bei voller Ladung: | <b>Aktiver Scan-Einsatz:</b> 34.000 Scans innerhalb von 3 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) oder<br>9.000 Scans innerhalb von 10 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden) |
| Hinweis:           | Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.                                                                                                  |

## BLUETOOTH (DRAHTLOSE VERBINDUNG)

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth-Funkverbindung: | Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit einer 56-Bit Datenverschlüsselung                                                                                                                                                                                       |
| Bluetooth-Reichweite:     | Bis zu 10 m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)                                                                                                                          |
| Bluetooth-Profil:         | Grundeinstellung - Human Interface Device (HID)*, Anwendungsmodus - Serial Port Profile (SPP) und Anwendungsmodus - MFi-SPP. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile.<br>* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID. |

## NUTZERUMGEBUNG

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungsbeleuchtung:      | Von 0 bis 100.000 Lux<br>Von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung |
| Arbeitstemperatur:         | 0 bis +50°C                                                             |
| Lagertemperatur:           | -30 bis +70°C                                                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 5% bis 95% (nichtkondensierend)                                         |
| Abdichtung:                | IP40                                                                    |
| Sturzeigenschaften:        | Mehrfache Stürze aus zirka 1 m auf kunststoffbeschichteten Untergrund   |

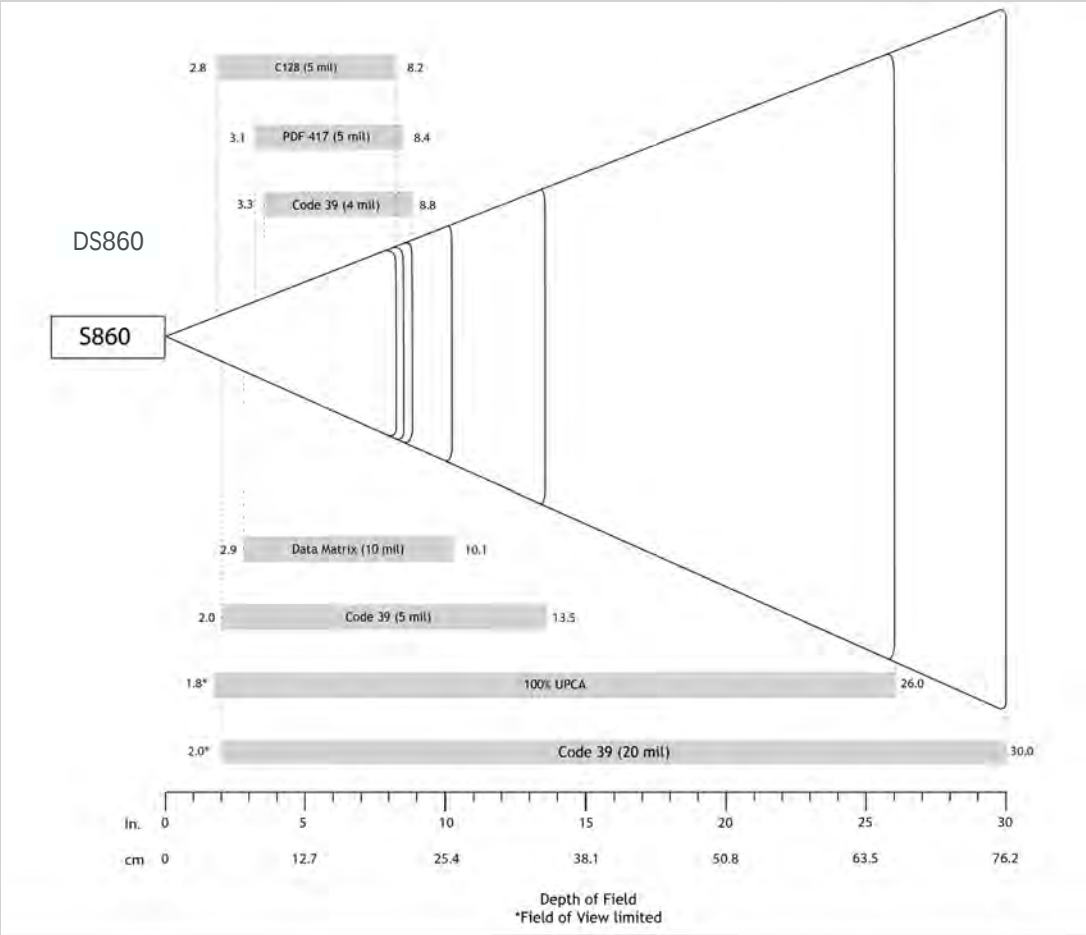
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard-Barcode-Symbologien:     | <b>1D-Symbologien:</b> Code 39, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1<br><b>2D-Symbologien:</b> Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code<br><b>Post-Codes:</b> USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><b>OCR-Schriftarten:</b> OCR B ICAO Reisedokumente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unterstützte Barcode-Symbologien: | <b>1D-Symbologien:</b> Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1<br><b>2D-Symbologien:</b> Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, QR Code<br><b>Post-Codes:</b> Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><b>OCR-Schriftarten:</b> OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number |

Scanwinkel: Horizontal: 42° Vertikal: 28°

Sensorauflösung: 1280 x 800 Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25%

Scanreichweite:



4,6 cm bis 76,2 cm - Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel

|                     |          |         |
|---------------------|----------|---------|
| Dekodierreichweite: | Nah      | Weit    |
| 4 mil Code 39       | 8,4 cm   | 22,4 cm |
| 5 mil Code 128      | 7,1 cm   | 20,8 cm |
| 5 mil Code 39       | 5,08 cm  | 34,3 cm |
| 5 mil PDF           | 7,9cm    | 21,3 cm |
| 10 mil Data Matrix  | 7,4 cm   | 25,7 cm |
| 100% UPC A          | 4,6 cm*  | 66 cm   |
| 20 mil Code 39      | 5,08 cm* | 76,2 cm |

|                                                                |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Android: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)       | Mac OS: nur Grundeinstellung (HID)*                                   |
| Apple iOS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SSP) | Windows: 10, 8 und 7: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP) |

Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)\* unterstützen

\* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

Von Apple® für iOS -Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod touch®) und kompatibel mit Android und Windows®.

iOS



OS X



## ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Sicherheit: | Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                              |
| Umweltspezifikationen:  | RoHS-Konformität                                                                      |
| EMI/RFI:                | FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC |
| LED-Sicherheit:         | IEC 60825-1, EN 60825-1<br>FCC: T9J-RN42<br>IC: 6514A -RN42<br>Telec ID: 201-125709   |



## GARANTIE

|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Scanner:                                     | 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie                                               |
| Zubehör:                                     | 90 Tage                                                                              |
| Garantieerweiterung:<br>(separat erhältlich) | <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a> |



## HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

|                  |                                 |                       |
|------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Einzelhandel     | Gastgewerbe                     | Verkaufsstellen (POS) |
| Logistik         | Life Sciences/Biowissenschaften | Automobilindustrie    |
| Gesundheitswesen | Reisen                          |                       |

[socketmobile.com](http://socketmobile.com)

Gebührenfrei: + 1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Frankreich: + 33 970 462 241

Lateinamerika: +1 510 933 3153

[sales@socketmobile.com](mailto:sales@socketmobile.com)

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +49 9401 5299 052

Schweiz: +41 62 834 07 80

EMEA & Russland:

+41 62 834 0780

Japan:

+8190 9808 0518

Großbritannien/Irland/Südafrika:

+44 (0) 1252 761403  
+44 7787 112109



# DuraSled™ DS860



Generador de imágenes 2D/1D

Lector de pasaportes

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Para Apple®:

- iPhone series 6, 7 y 8
- iPhone SE 2020 y 2022 3ª generación
- iPhone X/Xs/Xs Max
- iPhone 11 Pro/11 Pro Max
- iPhone 12 Pro Max/ 12 Mini
- iPhone 12/13/14 y 12/13/14 Pro
- iPhone 15
- iPod touch 5ª/6ª/7ª generación

## Armadura de escaneo de códigos de barras Ultimate

DuraSled™ DS860 es un escáner de códigos de barras 1D/2D y de documentos de viaje de tipo armadura profesional para iPhone y iPod con tecnología inalámbrica Bluetooth®. El DS860 lee códigos de barras 1D y 2D, fuentes de reconocimiento óptico de caracteres (OCR-A, OCR-B, OCR USC, OCR de pasaportes, OCR MICR E13B) y códigos DotCode, a la vez que protege los equipos en caso de caída. Es fácil de usar e ideal para el sector de comercio minorista y viajes. Los comerciantes pueden escanear códigos de barras de productos e identificaciones de viaje con un solo dispositivo. Basta con colocar el iPhone/iPod, vincularlo al escáner y... ¡listo para escanear!

Además, como todos los DuraSled™ para iPhone usan la misma aplicación y accesorios, es muy fácil combinar las distintas soluciones. Los componentes principales no cambian al usar un nuevo modelo de iPhone, por lo que aumentará la rentabilidad de su sistema de escaneo móvil.

CaptureSDK garantiza una integración sencilla de las aplicaciones, tanto nativas como aplicaciones web, que utilizan el escaneo de códigos de barras para mejorar la productividad de los empleados que usan un iPhone para trabajar.

Certificado por Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod touch®)



**NOTA: iPhone/iPod no incluidos**

## Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente a dispositivos iPhone o iPod por Bluetooth
- **Certificado por Apple®:** compatibilidad garantizada con los dispositivos iOS. Compatible con emulación de teclado HID para trabajar con cualquier aplicación sin necesidad de instalación. CaptureSDK de Socket Mobile se integra en más de 700 aplicaciones y nuestros escáneres son uno de los más integrados de forma nativa del mercado.
- **Escaneo:** lectura omnidireccional rápida de códigos de barras 2D/1D, con puntero LED visible y seguro, lo que permite un escaneo eficaz e intuitivo. Escanea fuentes OCR-A y B, OCR USC, OCR pasaporte y OCR MICR (E13B).
- **Decodificador:** puede leer códigos de barras dañados y mal impresos.
- **Puntero LED:** campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para apuntar con precisión.
- **Información para usuarios:** el escáner proporciona notificaciones sonoras y por vibración e indicadores Bluetooth.
- **Indicadores:** LED intuitivos para indicar la conexión Bluetooth, el nivel de batería y el estado de escaneo.
- **Batería reemplazable de larga duración:** dura más de 9 horas y la batería es reemplazable in situ.
- **Manejable con una sola mano:** Inserte el iPhone/iPod para disfrutar de una solución de escaneo con una sola mano.
- **Escáner intercambiable:** el lector puede usarse por separado, combinado con otro iPhone/iPod o insertarse en cualquier modelo de carcasa DuraSled.
- **Accesorios intercambiables:** todos los accesorios de los modelos DuraSleds son iguales.
- **Conectores de ambos dispositivos integrados directamente en la funda para una carga dual.**
- **Contiene imanes para facilitar el acoplamiento.**
- **Integración de aplicaciones:** CaptureSDK de Socket Mobile permite una integración sencilla en sus aplicaciones y mejora la productividad de su empresa gracias a la transferencia rápida, eficaz y fiable de datos a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Diseñado y fabricado en EE. UU.**

- DS860 para iPhone o iPod touch

### Los paquetes disponibles incluyen:

- DS860 con estación de carga
- DS860 con cargador de 6 ranuras



Descargue la aplicación  
Companion de Socket Mobile para  
una configuración sencilla.

## Accesorios opcionales

### Adaptador de carga



Conecte su DuraSled a un adaptador Snap-Con™ GDS a Micro USB 2.0 y cargue el escáner y el dispositivo móvil al mismo tiempo. Perfecto para cargar en casa o cuando tenga que viajar.

### \* Estación de carga



Conecte su DuraSled a la estación de carga GDS\*. Los contactos de acoplamiento exteriores están diseñados específicamente para el acoplamiento y la carga seguros de ambos dispositivos en el DuraSled.

\* Incluida en el paquete

### Estación de carga para vehículos



La estación de carga para vehículos es un cargador para el DuraSled que se monta en el coche y proporciona a los usuarios la libertad de cargar su escáner y su teléfono mientras se desplazan.

### \* Cargador de 6 ranuras



El cargador de 6 ranuras carga varios dispositivos DuraSled en una única estación de carga. Esta solución de sobremesa es perfecta para grandes oficinas, salas de conferencias, flotas de vehículos y otras aplicaciones que requieran la carga simultánea de varios DuraSled.

\* Incluido en el paquete

## Usos habituales

Comercio minorista

Sector hotelero

Puntos de venta minorista

Logística

Ciencias de la vida

Sector del automóvil

Atención sanitaria

Sector viajes

|             |                                                                    |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones | DuraSled para iPhone 6/7/8/SE 2020 y 2022 3ª gen                   | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm (largo x alto x ancho)   |
|             | DuraSled para iPhone 6/7/8 Plus/Xs Max/11 Pro Max                  | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 178,82 x 29,4 x 79,76 mm (largo x alto x ancho) |
|             | DuraSled para iPhone X/Xs/11 Pro                                   | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm (largo x alto x ancho)   |
|             | DuraSled para iPhone 12 Pro Max                                    | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 160,8 x 78,1 x 7,4 mm (largo x alto x ancho)    |
|             | DuraSled para iPhone 12 Mini                                       | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 131,5 x 64,2 x 7,4 mm (largo x alto x ancho)    |
|             | DuraSled para iPhone 12/12 Pro                                     | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 146,7 x 71,5 x 7,4 mm (largo x alto x ancho)    |
|             | DuraSled para iPhone 13/13 Pro                                     | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 146,7 x 71,5 x 7,7 mm (largo x alto x ancho)    |
|             | DuraSled para iPhone 14/14 Pro                                     | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 146,7 x 71,5 x 7,85 mm (largo x alto x ancho)   |
|             | DuraSled para iPhone 15                                            | Peso: 113,5 g<br>Tamaño: 147,6 x 71,6 x 7,8 mm (largo x alto x ancho)    |
|             | DuraSled para iPod touch 5ª/6ª/7ª generación                       | Peso: 82 g<br>Tamaño: 137,6 x 17,02 x 60,0 mm (largo x alto x ancho)     |
|             | Estación de carga                                                  | Peso: 478,5 g<br>Tamaño: 186,2 x 28,4 x 82,0 mm (largo x alto x ancho)   |
|             | Cable USB 2.0                                                      | 1,2 metros                                                               |
|             |                                                                    |                                                                          |
| LED         | LED de escaneo: verde y rojo<br>LED Bluetooth: Azul                |                                                                          |
| Botones     | Botón de lectura: escaneo<br>Botón de encendido: Encendido/Apagado |                                                                          |



|                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de batería:                          | Batería de iones de litio recargable reemplazable in situ                                                                                                                          |
| Duración de la carga:                     | 8 horas                                                                                                                                                                            |
| Autonomía de la batería:                  | 500 ciclos de carga y descarga                                                                                                                                                     |
| Batería por cada ciclo de carga completo: | <b>Tiempo en reposo:</b> 25 horas<br><b>Tiempo de lectura activa:</b> 34.000 lecturas en 3 horas (2 lecturas por segundo)<br>9000 lecturas en 10 horas (1 lectura cada 4 segundos) |
| Aviso:                                    | La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambientes y de la antigüedad de la batería.                                                                           |
| Número de baterías:                       | 1                                                                                                                                                                                  |
| Peso de la batería:                       | 12,5 g                                                                                                                                                                             |
| Porcentaje de litio:                      | 36 %                                                                                                                                                                               |
| mAh de la batería:                        | 700 mAh                                                                                                                                                                            |
| Celdas por batería:                       | 1                                                                                                                                                                                  |
| Vatios hora por batería:                  | 2,59                                                                                                                                                                               |
| Tipo de celda (p. ej. AA):                | Propietario                                                                                                                                                                        |
| Composición química (ej. Alcalina):       | Litio – polímero                                                                                                                                                                   |
| Contenido en litio:                       | 14 g                                                                                                                                                                               |
| Voltaje de la batería:                    | 3,7 V                                                                                                                                                                              |
| Número ONU de mercancías peligrosas:      | UN3481, Inst. de emb. 967                                                                                                                                                          |
| Indicador de conformidad ROHS:            | Sí, incluido con el escáner                                                                                                                                                        |
| País de origen:                           | China                                                                                                                                                                              |
| Código de mercancías:                     | 8507.60.0000                                                                                                                                                                       |

Tipo de escáner

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología:    | Lector de documentos de viaje y códigos de barras 2D/1D generador de imágenes |
| Fuente de luz: | LED hiperrojo 660 NM (nanómetros) LED 6/0 NM                                  |

Prestaciones de lectura

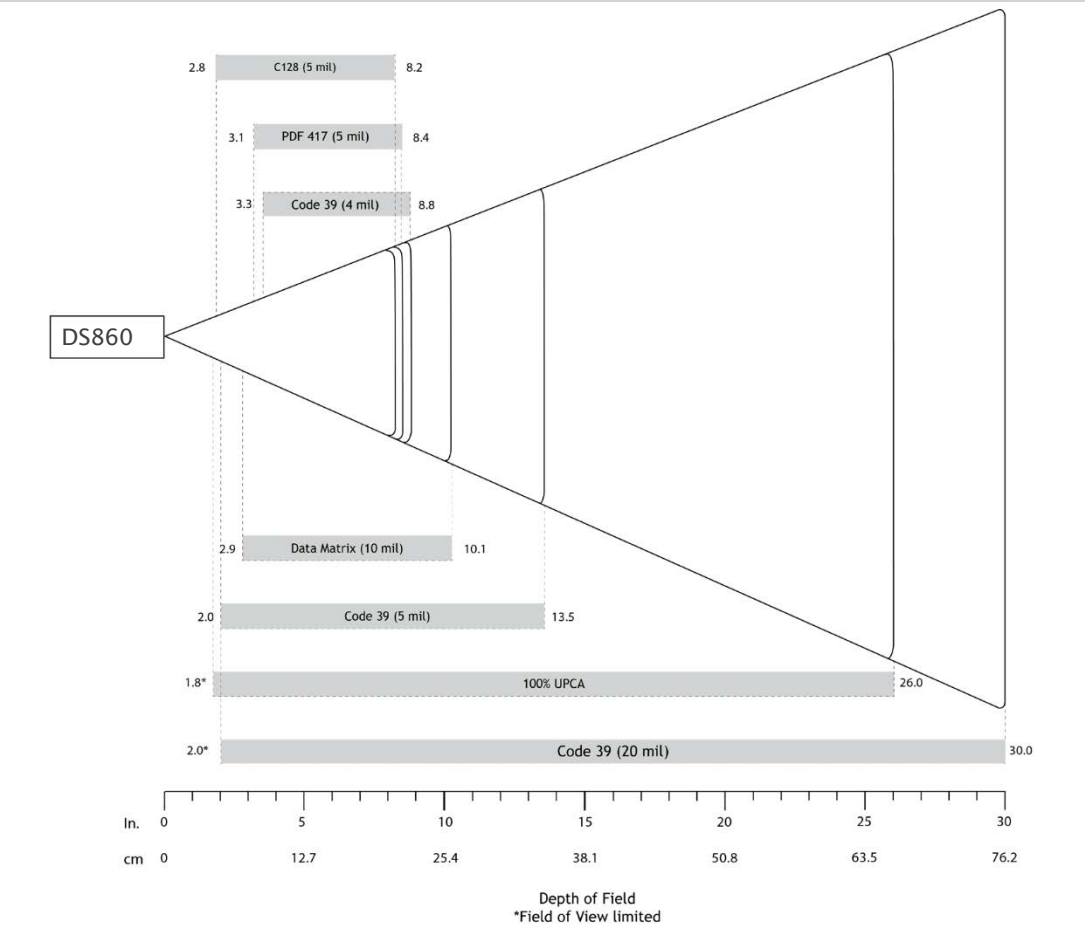
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simbologías de códigos de barras predeterminadas: | <b>Simbologías 1D:</b> Code 39, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 de 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1<br><br><b>Simbologías 2D:</b> Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code<br><br><b>Códigos postales:</b> USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>Fuentes OCR:</b> Documentos de viaje OCR B OACI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Simbologías de códigos de barras soportadas:      | <b>Simbologías 1D:</b> Bookland EAN, Chinese 2 de 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 de 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 de 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Korean 3 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1<br><br><b>Simbologías 2D:</b> Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, QR Code<br><br><b>Códigos postales:</b> Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>Fuentes OCR:</b> OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, número de serie de divisa estadounidense<br><br><b>Simbología de marca de agua:</b> Digimarc |

Ángulo de lectura:      Horizontal: 42° Vertical: 28°

Resolución del sensor: 1280 x 800 píxeles

Contraste de impresión:      Hasta el 25 %

Distancia de lectura:



De 4,6 a 76,2 cm. Depende del tamaño del código de barras, la simbología, el material de la etiqueta, la proporción y el ángulo de escaneo.

Rangos de decodificación:

|                    | Cerca    | Lejos   |
|--------------------|----------|---------|
| 4 mil Code 39      | 8,4 cm   | 22,4 cm |
| 5 mil Code 128     | 7,1 cm   | 20,8 cm |
| 5 mil Code 39      | 5,08 cm  | 34,3 cm |
| 5 mil PDF          | 7,9 cm   | 21,3 cm |
| 10 mil Data Matrix | 7,4 cm   | 25,7 cm |
| 100 % UPC A        | 4,6 cm   | 66,0 cm |
| 20 mil Code 39     | 5,08 cm* | 76,2 cm |

Entorno del usuario

Iluminación ambiental: De 0 a 100.000 lux  
De oscuridad total a luz solar directa

Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento: De -30 °C a 70 °C

Humedad relativa: Del 5 % al 95 % (sin condensación)

Estanquidad IP40

Resistencia a caídas: Múltiples caídas a hormigón revestido de vinilo a 1 metro

Apple iOS Modo estándar (HID) y Modo Aplicación iOS\*

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID)  
Idiomas de teclado compatibles: ANSI, inglés británico, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, español y sueco.  
*\*Por defecto, los ajustes de fábrica de los lectores de Socket Mobile están en Modo Aplicación iOS\*. Para poder utilizar el escáner con una aplicación que utilice CaptureSDK, el escáner debe estar configurado en Modo Aplicación (perfil de puerto serie Bluetooth: SPP).*

Bluetooth (conexión inalámbrica) 

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio Bluetooth:       | Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (tasa de transmisión de datos) con encriptación de 56-bit                                                                                                                                                      |
| Alcance del Bluetooth: | Hasta 10 m dependiendo del entorno de uso. El límite del rango de alcance depende en general del dispositivo al que esté conectado (teléfono, tableta o notebook)                                                                                   |
| Perfiles Bluetooth:    | Modo estándar - Dispositivo de Interfaz Humana (HID) y Modo Aplicación iOS*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil. <i>*Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.</i> |

Los ordenadores Apple, Android y Windows con Bluetooth Classic HID son compatibles con todos los lectores de Socket Mobile. \*Chromebook y Linux sólo son compatibles con el modo HID.

Certificaciones y normativas

|                      |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad eléctrica: | Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                                              |
| Medio ambiente:      | Cumplimiento de la directiva RoHS                                                                                                                                                 |
| EMI / RFI:           | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC                                                                                              |
| Seguridad LED:       | IEC/EN 62471 (grupo exento)<br>FCC ID: LUBMA41<br>IC ID: 2529A-MA41S8<br>Telec ID:  201-125709 |

|                       |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Acreditación ISO 9001 |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



Garantía

|                        |                                                                                                                 |                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Durasled:              | Garantía estándar limitada de 1 año                                                                             |  |
| Accesorios de carga:   | Garantía estándar limitada de 1 año                                                                             |                                                                                       |
| Otros accesorios:      | Cables, correa para la muñeca - garantía limitada de 90 días                                                    |                                                                                       |
| Extensión de garantía: | <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a><br>(se vende por separado) |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                          |                   |                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| socketmobile.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | sales@socketmobile.com   |                   | sales-japan@socketmobile.com |                   |
| Resto del mundo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +1 510 933 3000   | Región Asia Pacífico:    | +1 510 933 3122   | Japón:                       | +8190 9808 0518   |
| Norteamérica:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +1 800 552 3300   | Alemania:                | +41 62 834 07 80  | Japón (número gratuito):     | +81 (800) 9190303 |
| EMEA y Rusia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +41 62 834 07 80  | Suiza:                   | +41 62 834 07 80  | Latinoamérica                | +1-510-933-3153   |
| Francia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | +33 (801) 840504  | Suiza (número gratuito): | +41 (800) 898003  | Taiwán (número gratuito):    | +886 00801491497  |
| Malasia (número gratuito):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +60 (1800) 818234 | UK/Irlanda/Sudáfrica:    | +44 (800) 0487363 |                              |                   |
| ©2024 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation, tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ y Xcode® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. La marca denominativa y los logotipos de la tecnología Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Socket Mobile, Inc. se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos. |                   |                          |                   |                              |                   |



# DuraSled™ DS860



Imageur 2D/1D

Lecteur de passeports

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Pour Apple® :

- iPhone séries 6, 7, 8
- iPhone SE 2020 & 2022 3<sup>e</sup> génération
- iPhone XR/X/Xs/Xs Max

- iPhone 11/11 Pro/11 Pro Max,
- iPhone 12/12 Pro/12 Pro Max, 12 Mini
- iPod touch 5<sup>e</sup>/6<sup>e</sup>/7<sup>e</sup> génération

## LECTEUR CODE-BARRES ULTIMATE POUR iPhone/iPod

Le DuraSled™ DS860 est un lecteur de code-barres 1D/2D et de documents de voyage pour iPhones et iPods, équipé de la technologie Bluetooth®. Le DS860 lit les codes-barres 1D, 2D, les polices OCR A & B, OCR USC, les OCR de passeports, le code OCR MICR (E-13B) et le Dotcode. Son boîtier protège les appareils contre les chocs. Facile à utiliser, il est idéal pour les secteurs de la vente et du tourisme et permet aux vendeurs de scanner avec le même appareil des code-barres de produits et des documents. Insérez simplement un iPhone ou un iPod dans le boîtier, apparez le lecteur code-barres : le dispositif est prêt à scanner.

DuraSled prend en charge les iPhones 6, 7, 8, la série iPhone X, SE 2022 et les séries 11 et 12. La gamme DuraSled pour iPhone permet aux utilisateurs de combiner à volonté en fonction des besoins, des solutions de numérisation sans changer d'accessoires ou d'application. Les composants du DuraSled ne changent pas en fonction du modèle d'iPhone, ce qui permet aux utilisateurs de profiter de leur investissement pendant de nombreuses années.

Le kit Capture SDK facilite l'intégration d'applications natives et/ou d'applications web utilisant la numérisation pour optimiser la productivité des utilisateurs d'iPhones.

Certifié par Apple® pour appareils iOS ((iPad®, iPhone®, iPod Touch®).



**À NOTER : iPhone/iPod NON compris**

## CARACTÉRISTIQUES

- **Technologie sans fil Bluetooth** – Se connecte facilement par Bluetooth avec un iPhone ou un iPod.
- **Compatibilité** – Certifié par Apple® pour appareils iOS. Fonctionne avec toutes les applications "out of the box" en mode émulation clavier HID. Intégré dans plus de 700 applications, le kit Capture SDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché.
- **Numérisation** – Lecture rapide et omnidirectionnelle de codes-barres 2D/1D. Viseur haute visibilité et haute sécurité pour un balayage rapide et intuitif. Lit les polices de caractère OCR A & B, OCR USC, OCR passeport, OCR MICR (E13B).
- **Capacités de décodage** – Lit les codes-barres endommagés et mal imprimés.
- **Viseur LED** – Champ lumineux rectangulaire à visée LED pour une meilleure précision.
- **Informations lecteur** – Le lecteur dispose de signaux sonores, d'un vibreur et d'indicateurs bluetooth.
- **Indicateurs intuitifs** – Témoins LED pour le niveau de batterie, le statut de numérisation et de connexion bluetooth.
- **Batterie longue durée remplaçable** – autonome pendant environ 9 heures.
- **Main-libre** – Insérez votre iPhone/iPod dans le DuraSled pour une solution de capture à utiliser d'une seule main.
- **Lecteur interchangeable** – Le lecteur code-barres peut être utilisé de façon autonome, fixé à un iPhone/iPod ou inséré dans un des modèles de boîtiers DuraSled (boîtier seul).
- **Accessoires interchangeables** – Tous les accessoires des modèles DuraSled sont identiques.
- **Les connecteurs permettent de recharger les deux appareils sans avoir à les enlever du boîtier.**
- **Comprend des contacts magnétiques pour sécuriser le dispositif sur la station d'accueil.**
- **Intégration d'applications** – Le Capture SDK de Socket Mobile permet d'intégrer facilement vos applications et optimise votre productivité grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth.
- **Conçu et fabriqué aux États-Unis**

- DS860 pour iPhone ou iPod touch

## Packs disponibles :

- DS860 et dock de charge
- DS860 et chargeur 6 baies



Pour une configuration facile,  
téléchargez l'application  
Companion de Socket Mobile

## ACCESSOIRES EN OPTION

### Adaptateur de charge



Connectez votre DuraSled à un Snap-Con GDS vers Micro adaptateur USB 2.0 pour recharger en même temps un lecteur et un appareil mobile. Idéal pour recharger à la maison et partout où vous allez!

### \* Dock de charge



Connectez votre DuraSled au dock de charge GDS®. Les connecteurs du socle sont conçus spécialement pour sécuriser le DuraSled dans le dock et assurer le chargement des deux appareils qu'il contient.

**\* inclus dans le pack**

### Station de charge pour véhicules



Le chargeur pour véhicules est un support montable conçu pour le DuraSled. Il offre aux utilisateurs la liberté de charger simultanément un smartphone et un lecteur code-barres pendant leurs déplacements.

### \* Chargeur 6 baies



Le chargeur 6 baies permet de charger plusieurs DuraSled sur une seule station. Une solution adaptée aux grands espaces de travail, aux salles de conférence, aux flottes de véhicules et à tous les secteurs où de nombreux appareils doivent être rechargés.

**\*Inclus dans le pack**

## APPLICATIONS

Commerce de détail

Hôtellerie

Points de vente

Logistique

Sciences de la vie

Automobile

Secteur de la santé

Tourisme

|             |                                                                                    |                                                                             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions  | DuraSled pour iPhone 6/7/8/SE 2020 et 2022 3 <sup>e</sup> génération               | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 166,4 mm x 28,4 mm x 71,4 mm (L x H x l)   |
|             | DuraSled pour iPhone 6/7/ 8 Plus/Xs Max/11 Pro Max                                 | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 178,82 mm x 29,4 mm x 79,76 mm (L x H x l) |
|             | DuraSled pour iPhone XR/11                                                         | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 171,5 mm x 28,7 mm x 74,9 mm (L x H x l)   |
|             | DuraSled pour iPhone X/Xs/11 Pro                                                   | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 166,4 mm x 28,4 mm x 71,4 mm (L x H x l)   |
|             | DuraSled pour iPhone 12 Pro Max                                                    | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 160,8 mm x 78,1 mm x 7,4 mm (L x H x l)    |
|             | DuraSled pour iPhone 12 Mini                                                       | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 131,5 mm x 64,2 mm x 7,4 mm (L x H x l)    |
|             | DuraSled pour iPhone 12/12 Pro                                                     | Poids : env. 113,5 g<br>Taille : 146,7 mm x 71,5 mm x 7,4 mm (L x H x l)    |
|             | DuraSled pour iPod touch 5 <sup>e</sup> /6 <sup>e</sup> /7 <sup>e</sup> génération | Poids : env. 82 g<br>Taille : 137,6 mm x 17,02 mm x 60,0 mm (L x H x l)     |
|             | Dock de charge                                                                     | Poids : env. 478,5 g<br>Taille : 186,2 mm x 28,4 mm x 82,0 mm (L x H x l)   |
|             | Câble USB 2.0                                                                      | 1,2 m                                                                       |
| Voyants LED | Témoins de lecture : vert et rouge<br>Témoin Bluetooth : bleu                      |                                                                             |
| Boutons     | Bouton de lecture : numérisation<br>Bouton de mise en marche : Marche/Arrêt        |                                                                             |



|                                       |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de batterie                      | Lithium Ion Polymère- batterie remplaçable rechargeable sur site                                                                                                                            |
| Temps de charge                       | 8 heures                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie                          | 500 cycles de charge-décharge                                                                                                                                                               |
| Autonomie par charge complète         | <b>Mode veille :</b> 25 heures<br><b>Mode scan:</b> 34 000 scans en 3 heures (sur la base de 2 scans par seconde) ou 9 000 scans en 10 heures (sur la base de 1 scan toutes les 4 secondes) |
| À noter :                             | la durée de vie d'une batterie dépend de la température, a lumière et de l'âge de la batterie.                                                                                              |
| Nombre de batteries                   | 1                                                                                                                                                                                           |
| Poids de la batterie                  | 12,5 g                                                                                                                                                                                      |
| Pourcentage de lithium                | 36%                                                                                                                                                                                         |
| Capacité de la batterie               | 700 mAh                                                                                                                                                                                     |
| Nombre de cellules par batterie       | 1                                                                                                                                                                                           |
| Nombre de watt heure                  | 2,59                                                                                                                                                                                        |
| Type de cellule (p.ex. AA)            | Propriétaire                                                                                                                                                                                |
| Composition chimique (p.ex. alcaline) | Lithium - polymère                                                                                                                                                                          |
| Lithium contenu                       | 14 g                                                                                                                                                                                        |
| Voltage de la batterie                | 3,7 V                                                                                                                                                                                       |
| Numéro Hazmat                         | Nr. ID marchandises dangereuses établi par les Nations Unies : UN3481, P.I. 967                                                                                                             |
| Conformité ROHS                       | Oui. Fourni avec le lecteur code-barres                                                                                                                                                     |
| Pays d'origine                        | Chine                                                                                                                                                                                       |
| Code marchandise                      | 8507.60.0000                                                                                                                                                                                |

TYPE DE SCANNER

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Technologie      | Lecteur imageur code-barres 2D/1D et documents de voyage |
| Source lumineuse | LED Hyper red 660 NM (nanomètre) LED 6/0 NM LED          |

PERFORMANCES DE LECTURE

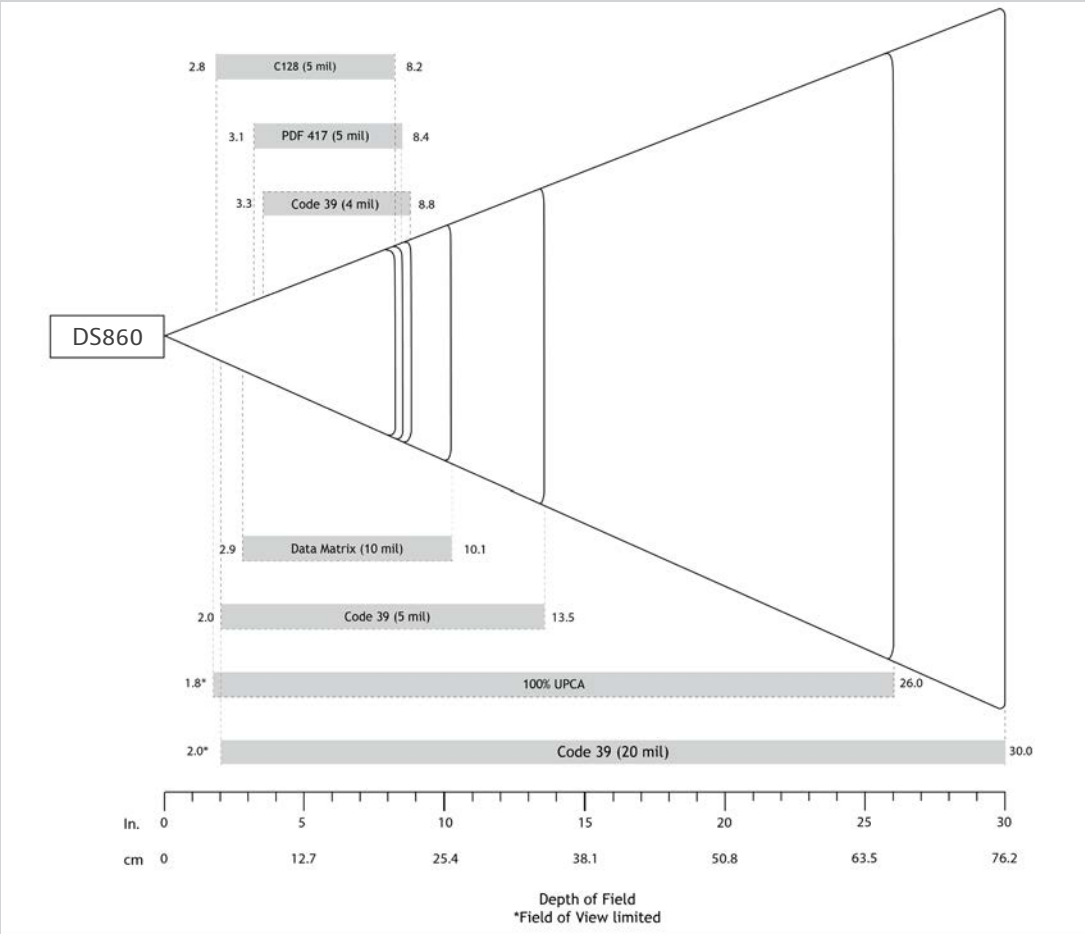
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbologies par défaut       | <b>Symbologie 1D :</b> Code 39, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1<br><br><b>Symbologie 2D :</b> Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, Code QR<br><br><b>Codes postaux :</b> USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>Polices OCR :</b> OCR B ICAO Documents de voyage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Symbologies prises en charge | <b>Symbologie 1D :</b> Bookland EAN, Chinois 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 parmi 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Coréen 3 parmi 5, Matrix 2 parmi 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1<br><br><b>Symbologie 2D :</b> Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, Code QR<br><br><b>Codes postaux :</b> Poste Australie, Poste Japon, Code KIX Pays-Bas, Poste Royaume-Uni, Poste UPU FICS, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>Polices OCR :</b> OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, numéro de série monnaie américaine<br><br><b>Tatouage numérique :</b> Digimarc |

Angle de visée                    Horizontal: 42°    Vertical: 28°

Résolution                      1280 x 800 pixels

Contraste d'impression : 25% minimum

Distance de lecture



4,6 cm à 76,2 cm. Varie selon taille, symbologie, support, rapport de largeur et angle de lecture

Plages de décodage

|                    | Proche   | Éloigné |
|--------------------|----------|---------|
| 4 mil Code 39      | 8,4 cm   | 22,4 cm |
| 5 mil Code 128     | 7,1 cm   | 20,8 cm |
| 5 mil Code 39      | 5,08 cm  | 34,3 cm |
| 5 mil PDF          | 7,9 cm   | 21,3 cm |
| 10 mil Data Matrix | 7,4 cm   | 25,7 cm |
| 100% UPC A         | 4,6 cm*  | 66,0 cm |
| 20 mil Code 39     | 5,08 cm* | 76,2 cm |

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Lumière ambiante                    de 0 à 100 000 lux  
de l'obscurité profonde à la lumière solaire directe

Température de fonctionnement : 0° à 50° C

Température de stockage :        -30° à 70° C

Humidité relative                    5% à 95% (sans condensation)

Étanchéité                            IP40

Résistance aux chutes            Chutes multiples à 1m de hauteur sur sol vinyle

Apple iOS : mode basique (HID) & mode iOS application\*

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID\*

Langages clavier - ANSI, anglais Royaume Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

\*Les paramètres d'usine des lecteurs code-barres Socket Mobile sont définis par défaut en mode iOS application. Pour être utilisé avec une application et le kit Capture SDK, le lecteur doit être configuré en mode Application (Profil de port série Bluetooth : SPP)

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL) 

|                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio Bluetooth | Bluetooth classe 2, version 2.1 + EDR (taux de données améliorés) cryptage à 56 bits                                                                                                                                                       |
| Portée          | Jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique utilisé (smartphone, tablette ou ordinateur portable).                                                                           |
| Profils         | Mode standard - HID (Human Interface Device) et mode application*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphone et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. *Par défaut, le lecteur est en mode iOS application. |

Apple, Android et Windows PC avec Bluetooth Classic HID sont compatibles avec tous les lecteurs code-barres Socket Mobile.  
\*Chromebook et Linux prennent en charge le mode HID uniquement.

RÉGLEMENTATION

|                        |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité électrique    | Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                                                         |
| Environnement          | Conforme à la norme environnementale ROHS                                                                                                                                               |
| EMI / RFI:             | FCC Part 15 classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC                                                                                                   |
| Sécurité LED           | IEC/EN 62471 (groupe sans risque)<br>FCC ID: LUBMA41<br>IC ID: 2529A-MA41S8<br>Telec ID:  201-125709 |
| Certification ISO 9001 |                   |



GARANTIE

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DuraSled                                  | Garantie standard limité à un an                                                     |
| Accessoires de chargement                 | Garantie standard limité à un an                                                     |
| Autres accessoires                        | Câbles, dragonne de poignet - garantie limitée à 90 jours                            |
| Extension de garantie (vendue séparément) | <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a> |

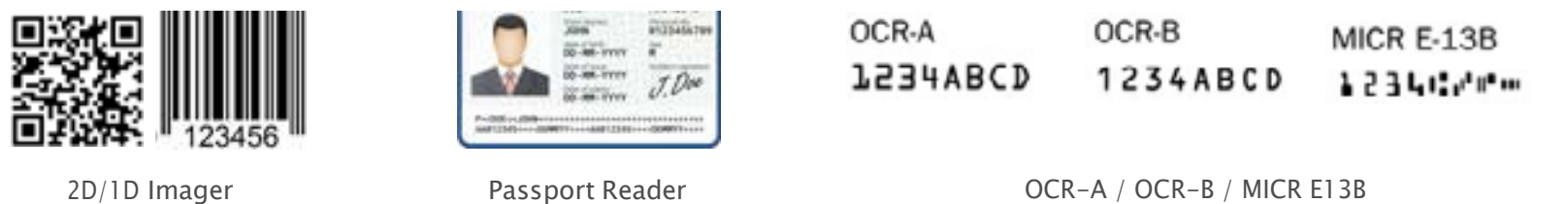


|                           |                   |                            |                   |                              |                   |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| socketmobile.com          |                   | sales@socketmobile.com     |                   | sales-japan@socketmobile.com |                   |
| International             | +1 510 933 3000   | Asie/Pacifique             | +1 510 933 3122   | Japon                        | +8190 9808 0518   |
| Amérique du Nord          | +1 800 552 3300   | Allemagne                  | +41 62 834 07 80  | Japon (numéro gratuit)       | +81 (800) 9190303 |
| EMEA et Russia:           | +41 62 834 07 80  | Suisse                     | +41 62 834 07 80  | Amérique latine              | +1-510-933-3153   |
| France:                   | +33 (801) 840504  | Suisse (numéro gratuit)    | +41 (800) 898003  | Taiwan (numéro gratuit)      | +886 00801491497  |
| Malaisie (Numéro gratuit) | +60 (1800) 818234 | UK/Irlande/Afrique du Sud: | +44 (800) 0487363 |                              |                   |

©2022, Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés.Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® sont des marques commerciales ou des marques déposées par Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, et Xcode® sont des marques commerciales de Apple, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® Technology sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisées sous licence par Socket Mobile, Inc. Toutes autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



# DuraSled™ DS860



## Apple®向け:

- iPhone 6, 7, 8 Series and SE 2020
- iPhone XR/X/Xs/Xs Max
- iPod touch 5th/6th/7th Generation

## 究極のバーコードスキャニングスレッド

DuraSled™DS860は、Bluetooth®ワイヤレステクノロジーを使用した1D/2Dバーコードおよび旅行IDを読み取る究極のバーコードスキャニングスレッドです。DS860は、1D、2Dバーコード、OCR A&Bフォント、OCR USC、OCRパスポート、OCR MICR (E13B) フォント、およびDotCodeを読み取り、スレッドが外部の衝撃から保護します。使い勝手が良く、小売りや旅行業界に最適です。店舗側は、1つのデバイスで製品のバーコードとトラベルIDの両方をスキャンできます。スマートフォンをはめ込んで、スキャナーとペアリングするだけで、準備完了です。

The DuraSled iPhone 6, 7, 8, iPhone X シリーズ, SE 2020と iPhone 11, 12 シリーズに対応しています。これにより、同じアクセサリとアプリケーションを使用しながら、iPhone用のDuraSled™ソリューションを簡単に組み合わせることができます。iPhoneを新しい機種に切り替えてもDuraSledの根本的な規格は同じのため、DuraSledのモバイルソリューションを取り入れる長期的投資の価値があります。

Capture SDKを使用することでスキャニングを利用するネイティブアプリケーションやWebベースのアプリケーションに簡単に統合して、iPhoneのスマートフォンを使用する作業者の生産性を向上させることができます。

Apple® の iOS デバイスの認定を得ています (iPad®, iPhone®, iPod Touch® デバイスなど)。



**注意: iPhone/iPodは含まれていません**

## 特徴

- **Bluetooth ワイヤレステクノロジー** – iPhoneやiPodのBluetoothデバイスに簡単に接続します
- **互換性** – Apple® のiOSデバイスの互換性の認定を得ています。キーボードエミュレーションモードをサポートしていて、開封後いずれのアプリケーションでも動作します。Socket MobileのSDKは700以上のアプリケーションに統合されており、最もネイティブに組み込むことができるスキャナーの1つです。
- **スキャニング** – 視覚的で安全なLED照準ビームと全方向機能を備えた高速2D/1Dバーコードスキャンにより、高速で直感的なスキャンが可能になります。OCR A&Bフォント、OCR USC、OCRパスポート、およびOCR MICR (E13B) フォントをスキャンします。
- **デコード性能** – 損傷があったり、印刷精度の不十分なバーコードも読み取ります
- **LED 照準** – 正確な照準が定められるLEDドット付きの明るい長方形のライト照準です。
- **スキャナーフィードバック** – 聞こえやすいスキャントーン、手のバイブレーション、Bluetoothインジケータを採用しています
- **ユーザーインジケータ** – Bluetooth接続、バッテリー残量、スキャンステータスを表示する直感的なLEDです。
- **長持ちする交換可能なバッテリー** – 電池は9時間以上持続し、バッテリーは交換可能です。
- **片手操作可能** – iPhone/iPodにはめ込み片手操作のスキャニングソリューションを実現します。
- **交換可能なスキャナー** – バーコードスキャナーは、別々に使用したり、別のスマートフォンと接続したり、お好みのモデルのDuraSledにはめ込んだりできます (ケースのみ)
- **交換可能なアクセサリ** – すべてのDuraSledsモデルのすべてのアクセサリと互換性があります
- **両方のデバイスのコネクタをケースに直接つないで、デュアル充電を実現します。(同時充電)**
- **ドッキングを容易にするマグネットを備えています。**
- **アプリケーション組み込み** – CaptureSDKを使用してアプリケーションに簡単に統合することで、Bluetoothワイヤレステクノロジーを介した高速で効率的、且つ信頼性の高いデータ転送により、ビジネスの生産性を向上させます。
- **アメリカで製造設計**

- ・ iPhone / iPod touch 向けDS860

購入可能なバンドル:

- ・ DS860 と充電ドック
- ・ DS860 と6連充電ドック



Companion をダウンロードで  
簡単セットアップ!

## 別売りのアクセサリ

### 充電アダプター



DuraSledをSnap-Con™GDS-MicroUSB2.0アダプターに接続し、スキャナーとハンドヘルドデバイスの両方を同時に充電します。自宅や外出時の充電に最適です。

### \*充電ドック



DuraSledをGDS®充電ドック上にドッキングします。外部のドッキング部分は、安定したドッキングとDuraSledの両方のデバイスを同時充電用に特別にデザインされています。

\*バンドルに含まれています

### 車両用充電ドック



車両用充電ドックは、DuraSled用のマウント充電器で、外出先でもスキャナーとスマートフォンをフレキシブルに充電できます。

### \*6連充電ドック



6連充電ドックは、1つのドッキングステーションで複数のDuraSledデバイスを一度に充電します。この卓上のソリューションは、大規模なオフィス、会議室、自動車関連会社、および複数のDuraSledを一括で充電する必要のあるアプリケーションユーザーに最適です。

\*バンドルに含まれています

## 一般的な使用

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| 小売    | サービス業 | POS |
| 物流    | 生命科学  | 自動車 |
| ヘルスケア | 旅行    |     |

|      |                                                                                      |                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| サイズ  | DuraSled for iPhone 6/7/8/SE 2020                                                    | 重量: ~4.2 oz (113.5g)<br>サイズ: L 6.55" x H 1.12" x W 2.81" (166.4 x 28.4 x 71.4mm)       |
|      | DuraSled for iPhone 6/7/8 Plus/ Xs Max/11 Pro Max                                    | 重量: ~4.6 oz (113.5g)<br>サイズ: L 7.04" x H 1.16" x W 3.14" (178.82mm x 29.4mm x 79.76mm) |
|      | DuraSled for iPhone XR/11                                                            | 重量: ~4.2 oz (113.5g)<br>サイズ: L 6.75" x H 1.13" x W 2.95" (171.5mm x 28.7mm x 74.9mm)   |
|      | DuraSled for iPhone X/Xs/11 Pro                                                      | 重量: ~4.2 oz (113.5g)<br>サイズ: L 6.55" x H 1.12" x W 2.81" (166.4 x 28.4 x 71.4mm)       |
|      | DuraSled for iPhone 12 Pro Max                                                       | 重量: ~4.6 oz (113.5g)<br>サイズ: L x6.33" H x 3.07" W x 0.29" (160.8 x 78.1 x 7.4 mm)      |
|      | DuraSled for iPhone 12 Mini                                                          | 重量: ~4 oz (113.5g)<br>サイズ: L 5.18" x H 2.53" x W 0.29" (131.5 x 64.2 x 7.4 mm)         |
|      | DuraSled for iPhone 12/12 Pro                                                        | 重量: ~4.2 oz (113.5g)<br>サイズ: L 5.78" x H 2.81" x W 0.29" (146.7 x 71.5 x 7.4 mm)       |
|      | DuraSled for iPod touch 5 <sup>th</sup> /6 <sup>th</sup> /7 <sup>th</sup> Generation | 重量: ~2.88 oz (82g)<br>サイズ: L 5.4" x H .67" x W 2.4" (137.6 x 17.02 x 60.0mm)           |
|      | 充電ドック                                                                                | 重量: ~16.9 oz (478.5g)<br>サイズ: 7.33"x 1.12" x 3.23" (186.2 x 28.4 x 82.0mm)             |
|      | USB 2.0 Cable                                                                        | 1.2 m (3'9")                                                                           |
| LEDs | Scan LED: 緑と赤<br>Bluetooth LED: 青                                                    |                                                                                        |
| ボタン  | Scan Button: Scan<br>Power Button: On/Off                                            |                                                                                        |



|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バッテリータイプ:         | リチウムイオンポリマー- 充電可能で交換可能                                                                            |
| 充電時間:             | 8 時間                                                                                              |
| バッテリー寿命:          | 500 充放電サイクル                                                                                       |
| バッテリーフル充電時:       | スタンバイ時間: 25 時間<br>アクティブスキャン時間: 3時間以内に34,000 スキャン (毎秒2スキャン計算) または<br>10時間以内に9,000スキャン (4秒に1スキャン計算) |
| 注意:               | バッテリーの寿命は、周囲温度、周囲光、バッテリーの使用年数などによって異なります。                                                         |
| バッテリー個数:          | 1                                                                                                 |
| バッテリー重量:          | 12.5g                                                                                             |
| リチウム含有率:          | 36%                                                                                               |
| バッテリー mAh:        | 700 mAh                                                                                           |
| バッテリーセルの個数:       | 1                                                                                                 |
| バッテリーのワット時:       | 2.59                                                                                              |
| セルタイプ (ex. AA):   | 専用バッテリー                                                                                           |
| 化学成分(例. アルカリ):    | リチウム - ポリマー                                                                                       |
| リチウム含有量:          | 14g                                                                                               |
| バッテリーボルト:         | 3.7v                                                                                              |
| Hazmat UN Number: | UN3481, P.I. 967                                                                                  |
| ROHS コンプライアンス表示:: | 同梱されています                                                                                          |
| 原産国:              | 中国                                                                                                |
| Commodity Code:   | 8507.60.0000                                                                                      |

スキャナータイプ

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| テクノロジー:    | 2D/1D Barcode Imager & Travel ID reader     |
| ライトソースエイマー | Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED |

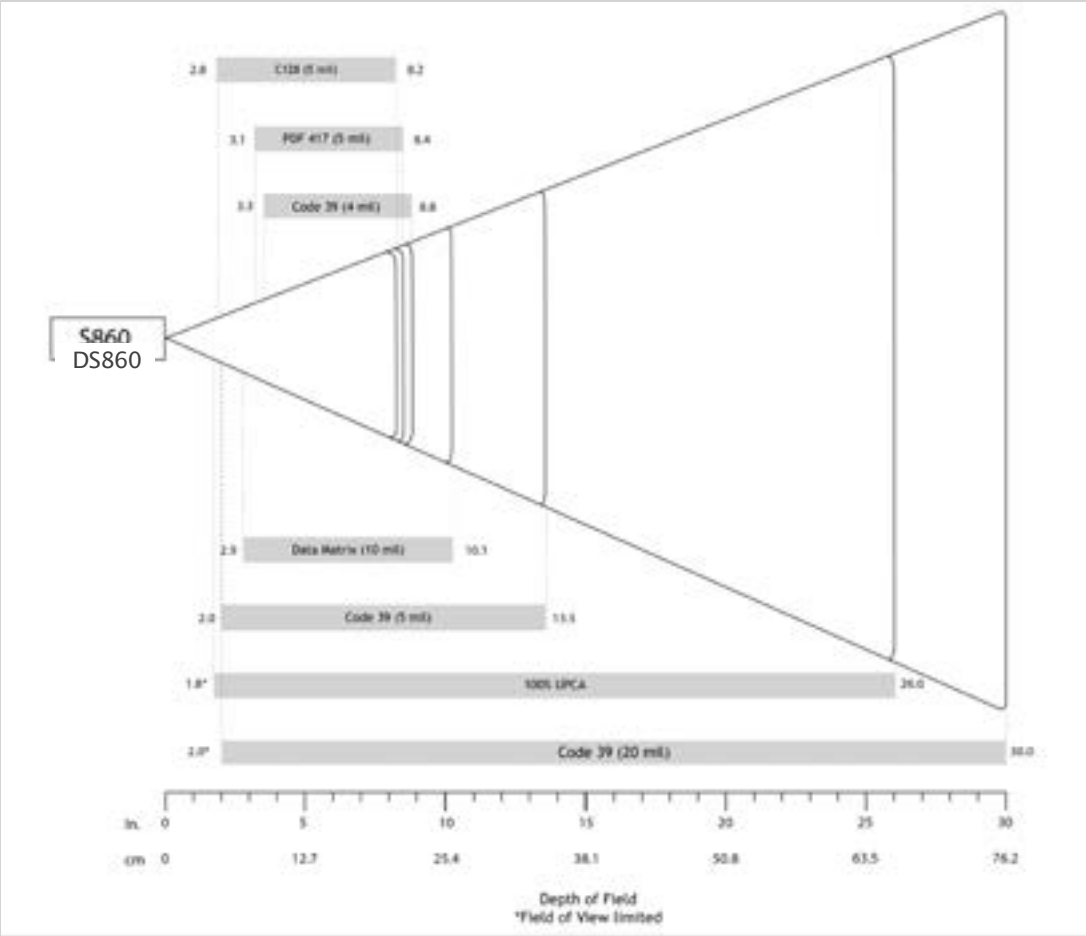
スキャンパフォーマンス

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| デフォルトバーコードシンボロジー:    | <b>1D Symbolologies:</b> Code 39, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1<br><br><b>2D Symbolologies:</b> Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code<br><br><b>Postal Codes:</b> USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>OCR Type Face:</b> OCR B ICAO Travel Documents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| サポートしているバーコードシンボロジー: | <b>1D Symbolologies:</b> Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1<br><br><b>2D Symbolologies:</b> Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, QR Code<br><br><b>Postal Codes:</b> Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail<br><br><b>OCR Type Face:</b> OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number<br><br><b>Watermark Symbology:</b> Digimarc |

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| スキャン角度:     | Horizontal: 42° Vertical: 28° |
| センサー解像度:    | 1280 x 800 pixels             |
| プリントコントラスト: | Down to 25%                   |

読み取り

距離:



4.6 to 76.2 cm (1.8 to 30.0 in.) Depends on barcode size, symbology, label media, ratio, scan angle

| デコード範囲:            | Near            | Far             |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 4 mil Code 39      | 3.3 in/8.4 cm   | 8.8 in/22.4 cm  |
| 5 mil Code 128     | 2.8 in/7.1 cm   | 8.2 in/20.8 cm  |
| 5 mil Code 39      | 2.0 in/5.08 cm  | 13.5 in/34.3 cm |
| 5 mil PDF          | 3.1 in/7.9cm    | 8.4 in/21.3 cm  |
| 10 mil Data Matrix | 2.9 in/7.4 cm   | 10.1 in/25.7 cm |
| 100% UPC A         | 1.8 in/4.6 cm*  | 26.0 in/66.0 cm |
| 20 mil Code 39     | 2.0 in/5.08 cm* | 30.0 in/76.2 cm |

## ユーザー環境

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 周囲のライト: | From 0 to 100,000 lux<br>暗闇から直射日光まで |
| 動作温度:   | +32 to +122°F (0 to +50°C)          |
| 保存温度:   | -22 to +158°F (-30 to +70°C)        |
| 相対湿度:   | 5% to 95% (結露なし)                    |
| シーリング:  | IP40                                |
| 落下仕様:   | 1メートルのビニールで覆われたコンクリートへの複数の落下        |

## Apple iOS: Basic Mode (HID) &amp; iOS Application Mode\*

ベーシックモードプロトコルをサポートするデバイスと互換

サポートするキーボード言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

\*デフォルトではスキャナーはiOS アプリケーションモードの設定です。Capture SDKを使用してアプリケーションと連動してスキャナーを使用するには、アプリケーションモードに設定する必要があります。(Bluetooth Serial Port Profile: SPP).

Bluetooth (ワイヤレス接続) 

|                     |                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth ラジオ:      | Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption                                                                          |
| Bluetooth 範囲:       | 最大10 m (33 ft.) 環境次第で距離の限度はホスト端末（スマホ、タブレット、ノートPC）に依存します。                                                                                                        |
| Bluetooth Profiles: | Basic Mode – Human Interface Device (HID) and iOS Application Mode*. OS、スマホ/タブレットのモデルによっては1つのプロファイルしかサポートしていない可能性があります。 **デフォルトではスキャナーはiOSアプリケーションモードに設定されています。 |

Apple, Android and Windows PC Bluetooth Classic HID は 全てのSocket Mobile スキャナー製品と互換性があります。

\* Chromebook と Linux は HID モードのみをサポートしています。

## 認証 &amp; 規則

|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Safety: | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                                               |
| Environmental:     | RoHS compliant                                                                                                                                                                    |
| EMI / RFI:         | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC                                                                                              |
| LED Safety:        | IEC/EN 62471 (Exempt Group)<br>FCC ID: LUBMA41<br>IC ID: 2529A-MA41S8<br>Telec ID:  201-125709 |



## 保証

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DuraSled       | 標準1年保証                                                                               |
| 充電アクセサリ:       | 標準1年保証                                                                               |
| その他のアクセサリ:     | ケーブル, ストラップ - 90日限定保証                                                                |
| 延長保証:<br>(別売り) | <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a> |



socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA &amp; Russia: +41 62 834 07 80

France: +33 (801) 840504

Malaysia (Toll Free) +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122

Germany: +41 62 834 07 80

Switzerland: +41 62 834 07 80

Switzerland (Toll Free): +41 (800) 898003

UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

Taiwan (Toll Free) +886 00801491497

©2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.