Medical Grade Barcode Scanner for Healthcare

The D745 is a Universal Bluetooth barcode scanner specifically designed for healthcare environments and reads all 2D/1D barcodes on paper or screen. Built with medical grade plastic to withstand daily cleaning and harsh disinfectant solutions to help maintain cleanliness. Its environmental seal is IP54 rated to protect the unit from dust, water, alcohol and other liquids. Its durable design was built to be dropped hundreds of times. The scan button was tested to handle over five million presses in environments needing frequent scanning.

The D745 is small and light enough to always be carried, and it is ergonomically designed to fit perfectly in your hand. It can slip in your pocket or be worn with a wrist strap or holster. The Bluetooth wireless technology allows freedom of movement all workday, and the field-replaceable battery lasts an entire 12-hour shift.

From patient admissions, to bedside point of care, to the pharmacy, the D745 is an ideal solution for applications such as drug identification, medication management, specimen collection, Blood Infusion Safety, and patient identification.

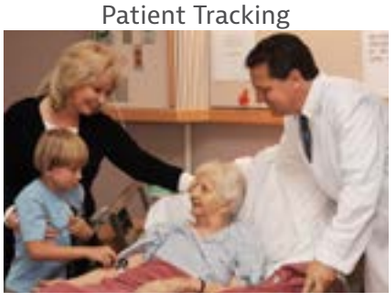
It is Apple Certified and can be fully integrated and controlled by your iOS or Android application.

Made for iPod iPhone iPad Bluetooth

Patient ID

Pharmacy Inventory

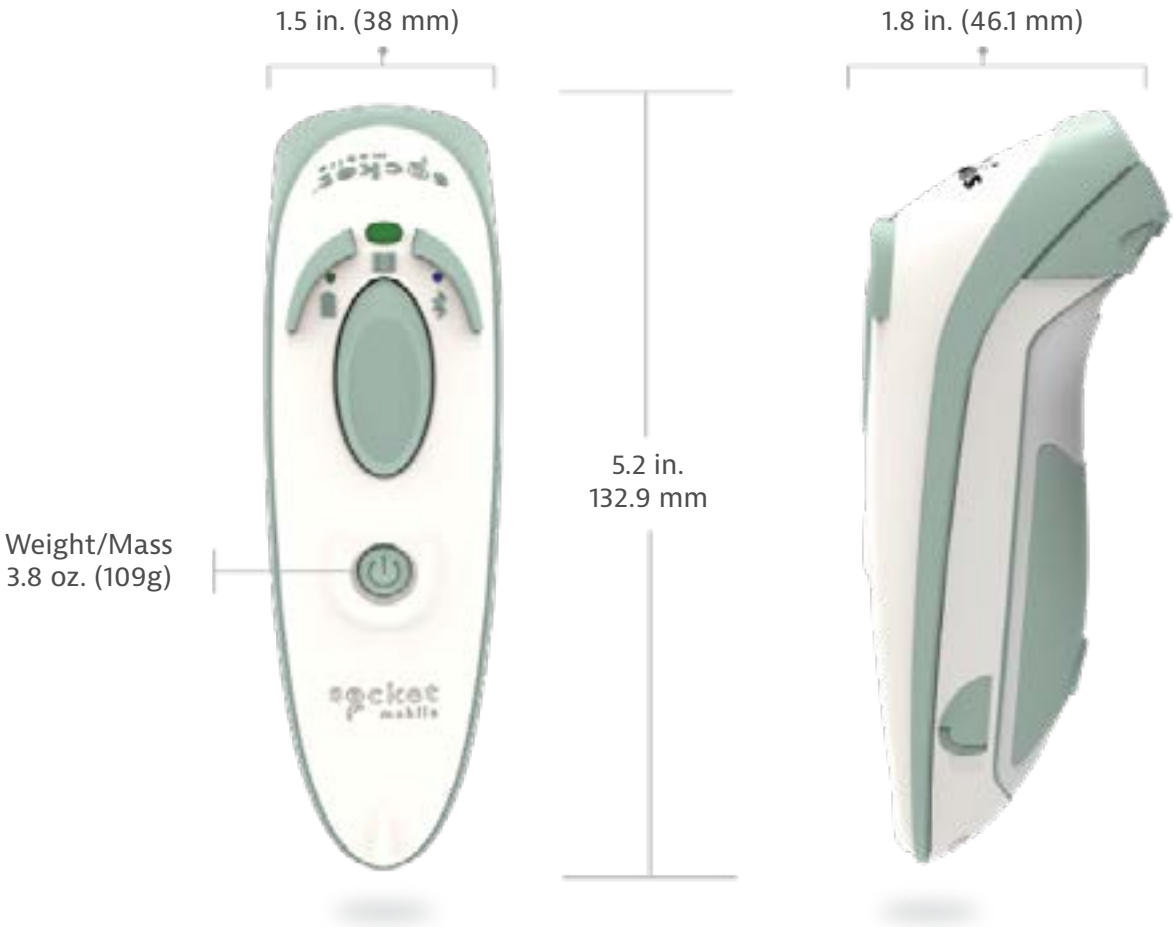
Patient Tracking



Features

- **Medical Grade Housing –** IP54 sealing and designed to resist the harmful effects of harsh cleaning agents. Allows safe wipe-down with a wide variety of harsh chemicals to help prevent the spread of germs.
- **Scanning –** Fast 2D and 1D omni-directional barcode scanning with highly visible and safe LED aimer. Scans on paper or screen.
- **Certified by Apple® for iOS devices –** Guaranteed Compatibility.
- **Native App Support –** Socket Mobile's Capture SDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Exceptional Ergonomics –** Small, light and fits perfectly in the hand for comfortable use over extended periods of time.
- **User Feedback -** Audible tones and hand pulsation. Set the scanner hand pulsation only when you do not want to disturb others with scanning sounds.
- **User Indicators –** Intuitive LEDs, Bluetooth connection, battery level and scanning status.
- **Long-Lasting, Replaceable, Rechargeable Battery -** Designed to last over an entire busy 12-hour shift, with an LED indicator that alerts the user when a battery charge is needed.
- **Rugged Design -** withstands 2,500 drops to Linoleum from 5' and 5,000,000 scan presses.
- **Bluetooth Wireless Technology -** Dependable Bluetooth connection to iOS, Android and Windows 10 devices. Auto-reconnection maintains connection even in different environments.
- **Wearable -** Wrist strap included. Optional: Holster and Durable Retractable Clip available.
- **Designed and Made in the USA.**
- **Barcode scanner 1 year warranty, Battery, Cables, and Wrist Strap 90 days warranty.**
- **Extended Warranty -** Our optional flexible service plans keeps your scanner up and running in like-new condition with coverage for accidental damage and everyday wear-and-tear.

Physical Characteristics



Single Package includes

(1) DuraScan D745, 2D/1D Barcode Imager
(1) Charging Cable
(1) Wrist Strap
(1) Get Started Insert

Socket Mobile Companion App
Download for easy setup!

The D745 is available in 2 packages:

Scanner (SKU# CX3861-2892)
Scanner w/ Charging Cradle (SKU# CX3859-2890)

Optional Accessories

Charging Stand

Great for using AutoScan Mode

Medical Grade Charging Cradle

Perfect for wall mounting

Charging Dock

Ideal as a desktop charger

Durable Retractable Clip

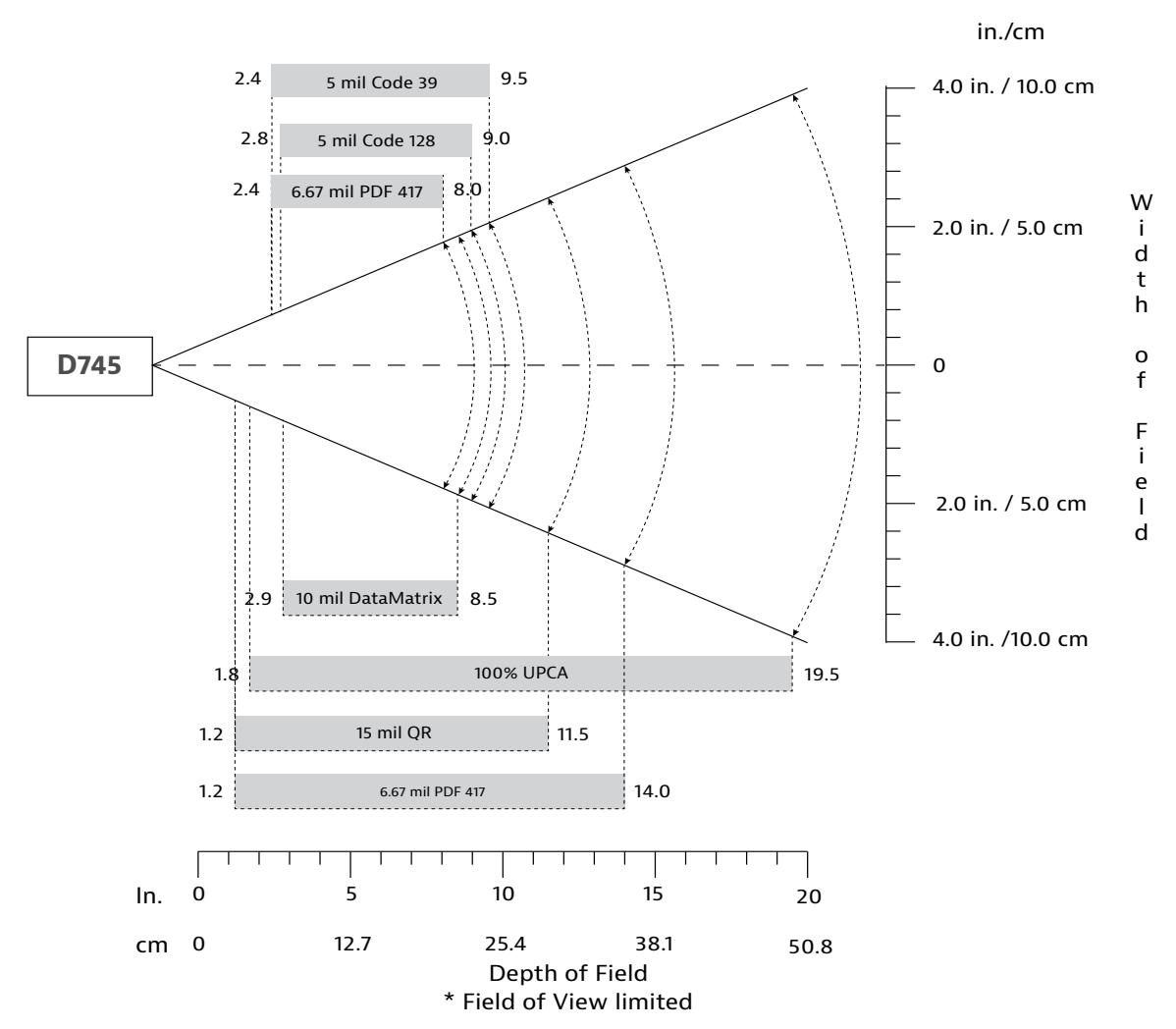
Provides quick access to scanner

Holster

Safe and accessible placement

Wrist Strap or Lanyard

Default Barcode Symbologies:	**1D Symbologies:** Codabar, Code 39, Code 93, 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 **2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code **Postal Codes:** USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Supported Barcode Symbologies:	**1D Symbologies:** 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, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1 **2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code **Postal Codes:** Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Scan Angle:	48° (Horizontal) - 30° (Vertical)
Sensor Resolution:	1280 horizontal x 800 vertical pixels
Print Contrast:	Down to 25%-20%
Reading Distance:	



3.0 to 49.5 cm (1.2 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media

Decode Ranges:

	Near	Far
5 mil Code 39	2.4 in/6.1 cm	9.5 in/24.1 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	9.0 in/22.9 cm
6.67 mil PDF417	2.4 in/6.1 cm	8.0 in/20.3 cm
10 mil DataMatrix	2.9 in/7.4 cm*	8.5 in/21.6 cm
100% UPCA	1.8 in/4.6 cm*	19.5 in/49.5 cm
15 mil QR	1.2 in/3.0 cm*	11.5 in/29.2 cm
20 mil QR	1.2 in/3.0 cm	14.0 in/35.6 cm

Battery

Battery Type:	Replaceable 1400 mAh Lithium - Ion Battery
Charge Time:	6 Hours
Battery Life - Per Full Charge:	Battery Friendly with standby time: over 20 hours Active Scan Time: 85,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second) 17,000 scans within 19 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. *For more battery information click here.*
Number of Batteries Used:	1
Weight of Battery:	35g
Percentage Lithium:	26.5%
Battery mAh:	1400 mAh
Number of Cells Per Battery:	1
Watt Hours Per Battery:	5.55
Type of Cell (ex. AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium-polymer
Lithium Content:	9.32g
Battery Voltage:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes, included with scanner
Battery Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

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 meters (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) ,Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and iOS Application Mode*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. **By default, the scanner is set to iOS Application Mode.*

Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.
*Chromebook and Linux supports HID mode only.

Scanner Type

Technology:	2D/1D Barcode Imager
Light Source:	Hyper Red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm red LED

User Environment

Ambient Light:	From 0 to 100 000 lux, From pitch black to direct sun light
Operating Temperature:	0° to 45° C (32° to 113° F)
Storage Temperature:	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP54 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529
Drop Specifications:	6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)
Tumble Specifications:	2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3)

Operating System Compatibility

Android OS - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)	Mac OS and Linux - Basic Mode (HID) only
Apple iOS - Basic Mode (HID) and iOS Application Mode*	Windows OS 10 - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)

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 Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)*

Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) and compatible with Android and Windows®.

Certification & Regulatory

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473 QD ID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	Environmental: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID: R 201-135280
LED Safety:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)

Warranty

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days (batteries, charging cable, wrist strap)
Extended Warranty: (sold separately)	www.socketmobile.com/socketcare

Common Uses

Admitting / Discharge	Specimen Collection / Tracking	Patient ID Wristbands
Medication Administration	Pharmacy Inventory	Document Tracking
Retail/Point of Sale	Warehouse management	Transportation
Office use	Shipping & Receiving	Mobile Tracking
Healthcare	Field Sales/Service	Inventory

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

©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.

Barcode-Scanner in medizinischer Qualität für das Gesundheitswesen

Der D745 ist ein universaler Bluetooth-Barcode-Scanner, der speziell für den Einsatz in medizinischen Umgebungen entwickelt wurde und alle 2D/1D-Barcodes auf Papier oder von Bildschirmen liest. Hergestellt ist er aus medizinischem Kunststoff, d. h. geeignet für tägliches Reinigen mit scharfen Desinfektionslösungen. Das Gerät ist nach IP54 abgedichtet und somit vor Staub, Wasser, Alkohol und anderen Flüssigkeiten geschützt. Aufgrund des langlebigen Designs widersteht der D745 auch einer Vielzahl von Stürzen. Die Scan-Auslösetaste wurde auf über fünf Millionen Betätigungen getestet, das ist perfekt in Umgebungen, in denen überdurchschnittlich häufig gescannt werden muss.

Der D745 ist klein und leicht genug, um ihn immer bei sich zu tragen. Der Scanner ist ergonomisch gestaltet und liegt perfekt in Ihrer Hand liegt. Er kann in die Tasche gesteckt oder mit einer Handschlaufe oder Gürteltasche getragen werden. Die Bluetooth-Drahtlostechnologie ermöglicht Bewegungsfreiheit während des gesamten Arbeitstages, der vor Ort austauschbare Akku hält problemlos eine ganze 12-Stunden-Schicht.

Von Patientenaufnahme und Krankenbett bis hin zur Apotheke ist der D745 eine ideale Lösung für Anwendungen zur Medikamenten-identifikation, Medikamentenmanagement, Probenentnahme, Blutinfusionssicherheit und Patientenidentifikation.

Das Gerät ist Apple-zertifiziert und kann vollständig in Ihre iOS- oder Android-Anwendung integriert und von da aus gesteuert werden.

Patienten-ID

Bestandsverwaltung in Apotheken

Patienten-Tracking/Nachverfolgung

Leistungsmerkmale

- Gehäuse in medizinischer Qualität - Mit einer IP54-Abdichtung so konzipiert, dass es den schädlichen Auswirkungen aggressiver Reinigungsmittel widersteht. Ermöglicht die sichere Behandlung mit einer Vielzahl von aggressiven Chemikalien, um die Verbreitung von Krankheitserregern zu verhindern.
- **Scanning -** Schnelles omnidirektionales Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren LED-Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite. Scannt von Papier oder Bildschirmen.
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert** – Garantierte Kompatibilität.
- **Native Anwendungsunterstützung** – Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** – Klein, leicht und handlich, für einen komfortablen Einsatz über längere Zeit.
- **Anwender-Feedback** – Akustische Signale und Vibration. Stellen Sie die Vibrationsfunktion des Scanners nur ein, wenn Sie andere Personen nicht durch Scan-Geräusche stören wollen.
- **Anwender-Indikatoren** – Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Langlebiger, austauschbarer Akku** - Entwickelt für eine vollständige 12-Stunden-Schicht, mit einer LED-Anzeige, die Nutzer über den Akkustand informiert.
- **Robustes Design** - Widersteht 2.500 Stürze auf harten Untergrund, ermöglicht bis zu 5.000.000 Scan-Vorgänge.
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** – Zuverlässige Bluetooth-Verbindung zu iOS-, Android- und Windows 10-Geräten. Automatische Verbindung, für eine stabile Konnektivität auch in unterschiedlichen Umgebungen.
- **Tragbar** – Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten. Optional: Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **Barcode-Scanner 1 Jahr Garantie; Akku, Kabel und Handgelenkband 90 Tage Garantie.**
- **Garantieerweiterung -** Unsere optionalen, flexiblen Servicepläne decken versehentliche Beschädigungen und alltägliche Abnutzungserscheinungen ab. So bleiben Ihre Scanner immer in einem neuwertigen Zustand.

38 mm
46,1 mm
132,9 mm
Gewicht
109 g

Gummihülle/
medizinische
Qualität
Scan-LED (grün/rot)
Akku-LED
(grün/amber/
rot)
Bluetooth-LED (blau)
Scan-Auslösetaste
Ein-/Ausschalter
(aktiviert
Bildschirmtastatur)
im Basismodus
Kunststoff/medizinische Qualität
Stromanschluss
Ladekontakte für
Ladehalterung/
Tischladegerät/
Ladeständer
Befestigung für
Ladehalterung/
Ladeständer
Abnehmbarer
Akkufachdeckel
Befestigung für
Ladehalterung/
Tischladestation/
Ladeständer
Handgelenk-/
Tragebandöse

Lieferumfang (Einzelpackung)

(1) DuraScan D745 2D/1D-Barcode-Scanner (Kamera)
(1) Ladekabel
(1) Handgelenkband
(1) Kurzanleitung

Socket Mobile Companion App
Einfach herunterladen und einrichten!

Der D745 ist in 2 Versionen erhältlich:

Scanner (SKU# CX3861-2892)
Scanner mit Ladehalterung (SKU# CX3859-2890)

Optionales Zubehör

Ladeständer

Ideal für den Autoscan-Modus

Ladehalterung in medizinischer Qualität

Für Wandmontage bestens geeignet

Tischladegerät

Immer griffbereit am Arbeitsplatz

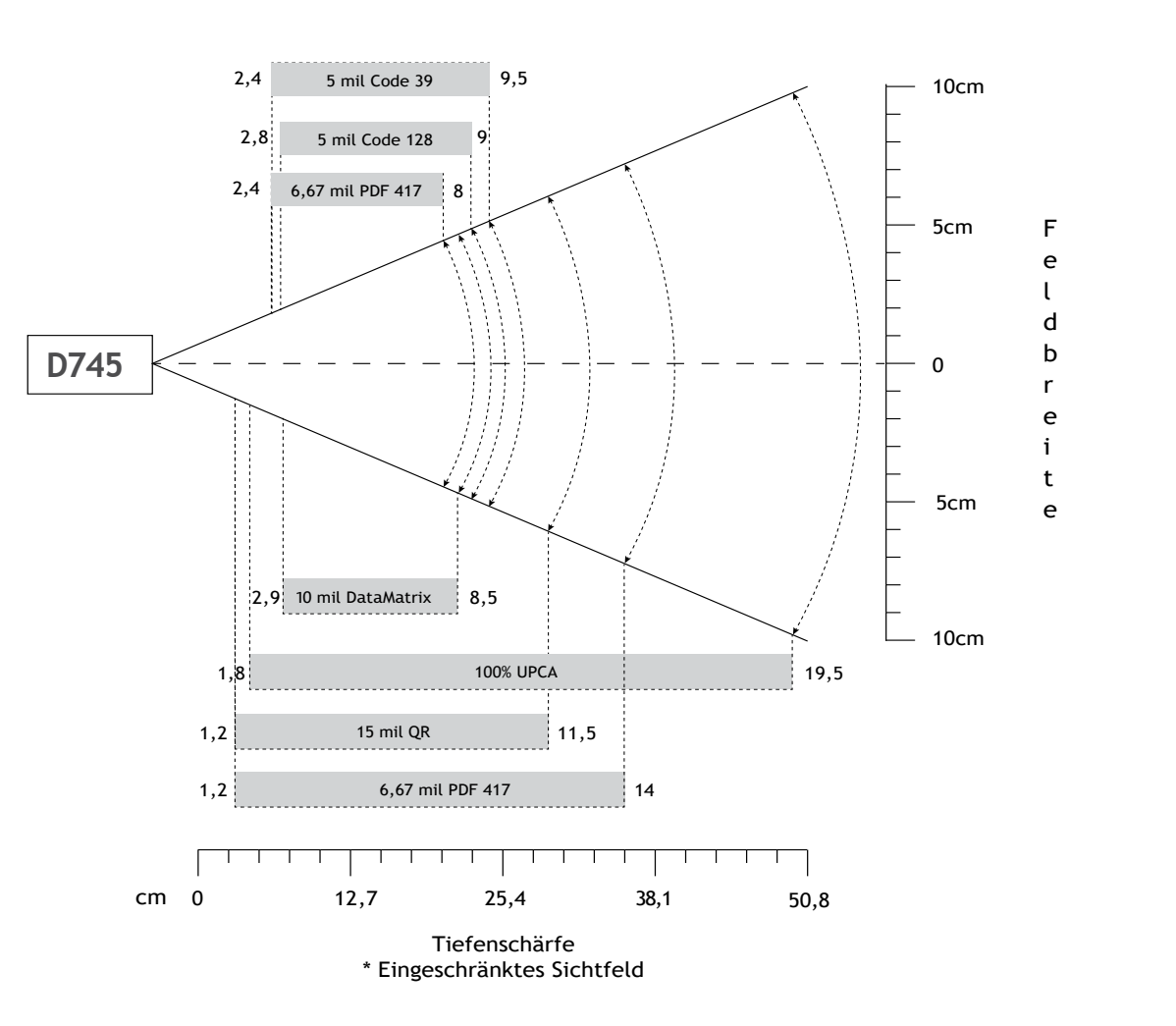
Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung

Schneller Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche

Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Handgelenk- oder Trageband

Standard-Barcode-Symbologien:	**1D-Symbologien:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1 **2D-Symbologien:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, MicroQR-Code, Micro PDF417, PDF417, QR-Code **Postal Codes:** USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Unterstützte Barcode-Symbologien:	**1D-Symbologien:** Bookland EAN, Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 von 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 von 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1 **2D-Symbologien:** Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR-Code **Post-Codes:** Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Scanwinkel:	Horizontal: 48° - Vertikal: 30°
Sensorauflösung:	1280 horizontale x 800 vertikale Pixel
Druckkontrast:	Bis zu 25% - 20%
Scanreichweite:	

3 cm bis 49,5 cm - Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie und Etikettenmedium

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mil Code 39	6,1cm	24,1 cm
5 mil Code 128	7,1cm	22,9 cm
6,67 mil PDF417	6,1cm	20,3 cm
10 mil DataMatrix	7,4 cm*	21,6 cm
100% UPCA	4,6 cm*	49,5 cm
15 mil QR	3 cm*	29,2 cm
20 mil QR	3 cm	35,6 cm

Akku

Akkutyp:	Auswechselbarer 1400 mAh Lithium - Ionen Akku
Ladezeit:	6 Stunden
Akkuleistung bei voller Ladung:	Akkuschonend mit Standby-Zeit: über 20 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 85.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 17.000 Scans innerhalb von 19 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
Hinweis:	Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. *Für weitere Informationen zum Thema Akkus klicken Sie bitte hier.*
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	35g
Prozentualer Lithiumanteil:	26,5%
Akku-mAh:	1400 mAH
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	5,55
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	9,32g
Akkuspannung:	3,7V
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland des Akkus:	China
Warennummer:	8507.60.0000

Bluetooth (Drahtlosverbindung)

Bluetooth-Funkverbindung:	Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 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-Profile:	Grundeinstellung – Human Interface Device (HID), Anwendungsmodus – Serial Port Profile (SPP) und iOS Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. ** Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.*

Apple, Android und Windows-PCs mit Bluetooth Classic HID sind mit allen Socket-Mobile-Scannern kompatibel.
* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

Scannertyp

Technologie:	2D/1D Barcode-Scanner (Kamera)
Lichtquelle:	LED – hyper-rot, 660 nm (Nanometer)
Zielvorrichtung:	Rote LED, 610 nm

Nutzerumgebung

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux, von Pechschwarz bis Sonnenlicht
Arbeitstemperatur:	0° bis 45° C
Lagertemperatur:	-5° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Sturzeigenschaften:	6-faches Fallenlassen auf Beton, einmal auf jede Seite aus 2m
Falleigenschaften:	2.500 Zyklen aus 1m auf eine Metallplatte, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3

Betriebssystemkompatibilität

Android OS – Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS und Linux – nur Grundeinstellung (HID)
Apple iOS – Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus*	Windows OS 10 – Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SPP)

Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID)* unterstützen. Unterstützte Tastatursprachen – ANSI, Englisch (UK), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch.

** Standardmäßig (default) ist die Werkseinstellung der Scanner von Socket Mobile der iOS-Anwendungsmodus. Um den Scanner mit einer Anwendung zu verwenden, die Capture SDK nutzt, muss er zunächst für den Anwendungsmodus konfiguriert werden (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)*

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

Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QD-ID: 82009
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	Umweltspezifikationen: RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC-ID: T9J-RN41-3 IC-ID: 6514A-RN413 Telec-ID: R 201-135280
LED-Sicherheit:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)

Garantie

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage (Akku, Ladekabel, Handgelenkband)
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/socketcare

Häufige Einsatzgebiete

Aufnahme/Entlassung	Probenentnahme & Verfolgung	Patienten-ID-Armbänder
Medikamentenverwaltung	Bestandsverwaltung in Apotheken	Dokumenten-Tracking
Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS)	Lagermanagement	Transport
Büroanwendungen	Warenversand & Warenempfang	Mobiles Tracking
Gesundheitswesen	Vor-Ort-Vertrieb/Service	Bestandsaufnahme

socketmobile.com

Weltweit:	+1 510 933 3000
Nordamerika:	+1 800 552 3300
EMEA & Russland:	+41 62 834 07 80
Frankreich:	+33 (801) 840504
Malaysia (Gebührenfrei):	+60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik:	+1 510 933 3122
Deutschland:	+41 62 834 07 80
Schweiz:	+41 62 834 07 80
Schweiz (Gebührenfrei):	+41 (800) 898003
Großbritannien/Irland/Südafrika:	+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan:	+8190 9808 0518
Japan (Gebührenfrei):	+81 (800) 9190303
Lateinamerika:	+1-510-933-3153
Taiwan (Gebührenfrei):	+886 00801491497

©2022, Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan®, DuraScan® und Battery Friendly® sind eingetragene Schutzmarken oder Schutzmarken von Socket Mobile, Inc. Microsoft® ist eine eingetragene Schutzmarke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ und Xcode® sind registrierte Schutzmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Die Bluetooth®-Technologie-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind eingetragene Schutzmarken der Bluetooth SIG, Inc. USA und jegliche Nutzung dieser Marken durch Socket Mobile, Inc. ist lizenziert. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Escáner de códigos de barras de grado médico para atención sanitaria

DuraScan D745 es un escáner de códigos de barras 2D/1D universal Bluetooth que lee códigos impresos o en pantalla, diseñado específicamente para el sector de la atención sanitaria. Está fabricado con plástico de calidad médica para que no se dañe al limpiarlo frecuentemente con productos desinfectantes abrasivos. Ha obtenido el grado IP54 de protección contra polvo, agua, alcohol y otros líquidos. Está diseñado para ser duradero y resistir cientos de caídas. El botón de escaneo se ha probado más de 5 millones de veces en entornos que requieren escaneos frecuentes.

El modelo D745 es ergonómico, cabe perfectamente en la mano y es lo suficientemente compacto y ligero para poder llevarlo siempre encima, tanto en un bolsillo como en una funda o colgado de la muñeca gracias a su correa. La tecnología inalámbrica Bluetooth le garantiza una libertad de movimientos total durante la jornada y la batería, que se cambia in situ, dura 12 horas, lo que le asegura autonomía para todo un turno.

El D745 será la solución ideal en todos los departamentos, desde las áreas de admisión de pacientes a las de asistencia médica, pasando por la farmacia, ya que permite identificar pacientes o fármacos, realizar la gestión de medicamentos, organizar la toma de muestras e implementar las medidas de seguridad de las transfusiones, entre otros.

Dispone de certificado Apple y puede integrarse y controlarse desde aplicaciones iOS y Android.

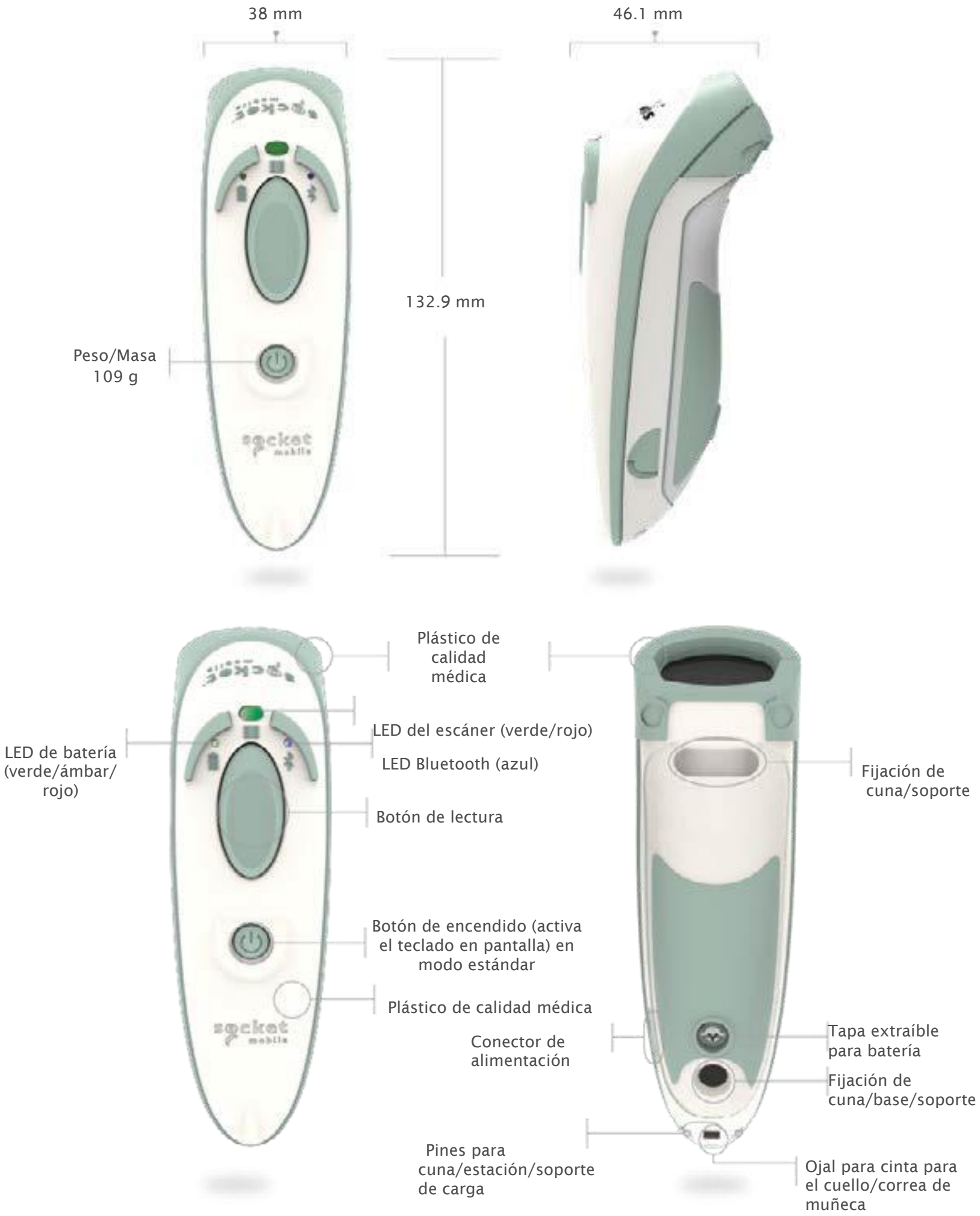
Identificación de pacientes

Inventario de farmacia

Seguimiento de pacientes

Características

- Cubierta de plástico de calidad médica: sellado de grado IP54 y diseño específico para que no se dañe con los detergentes abrasivos. Se puede limpiar con gran variedad de productos químicos para evitar la propagación de gérmenes.
- Escaneo: lectura omnidireccional rápida de códigos de barras 2D/1D, impresos o en pantalla, con puntero LED visible y seguro.
- Certificado por Apple®: compatibilidad garantizada con los dispositivos iOS.
- Soporte de aplicaciones nativas: CaptureSDK de Socket Mobile facilita la integración a aplicaciones nativas para mejorar la productividad de su empresa.
- Ergonomía excepcional: ligero y pequeño, cabe en la palma de la mano para que se pueda usar cómodamente durante extensos periodos de tiempo.
- Información para usuarios: notificaciones sonoras y por vibración. Configure el escáner para que le avise por vibración cuando no quiera molestar con las alertas sonoras.
- Indicadores: dotado de indicadores LED intuitivos para señalar la conexión Bluetooth, el nivel de carga de batería o el estado del escaneo.
- Batería de larga duración, recargable y sustituible: concebido para durar las 12 horas de un turno con mucho trabajo, dispone de un indicador LED para avisar de cuándo es necesario ponerlo a cargar.
- Diseño reforzado: el dispositivo resiste 2500 caídas a linóleo desde 1,5 m y el botón de escaneo aguanta 5 millones de pulsaciones.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth: conexión fiable por Bluetooth con dispositivos iOS, Android y Windows 10. Reconexión automática: mantiene una conexión estable en distintos entornos.
- Portabilidad: correa para la muñeca incluida. Accesorios opcionales: Funda y broche retráctil duradero
- Diseñado y fabricado en EE. UU.
- Garantía de 1 año para el lector de códigos de barras, 90 días para la batería, los cables y la correa.
- Extensión de garantía: nuestros planes de asistencia flexibles opcionales le garantizan tener siempre un escáner operacional y como nuevo, cubierto tanto para daños causados por accidentes como por el desgaste normal derivado del uso diario.


38 mm
46.1 mm
132.9 mm
Peso/Masa
109 g
Plástico de calidad médica
LED del escáner (verde/rojo)
LED Bluetooth (azul)
LED de batería (verde/ámbar/ rojo)
Botón de lectura
Fijación de cuna/soporte
Botón de encendido (activa el teclado en pantalla) en modo estándar
Plástico de calidad médica
Conector de alimentación
Tapa extraíble para batería
Fijación de cuna/base/soporte
Pines para cuna/estación/soporte de carga
Ojal para cinta para el cuello/correa de muñeca

Contenido del paquete sencillo:

(1) Escáner de códigos de barras generador de imágenes 1D/2D DuraScan D745
(1) Cable de carga
(1) Correa para la muñeca
(1) Ficha de inicio rápido

Socket Mobile Companion ¡Descargue la aplicación para una configuración sencilla!

El D745 está disponible en 2 paquetes:

Escáner	Escáner (SKU# CX3861-2892) Escáner con cuna de carga (SKU# CX3859-2890)

Accesorios opcionales

Soporte de carga

Ideal para utilizar el modo AutoScan

Cuna de carga de calidad médica

Perfecta para montaje en pared

Estación de carga

Ideal como cargador de sobremesa

Broche retráctil duradero

Acceso rápido al escáner

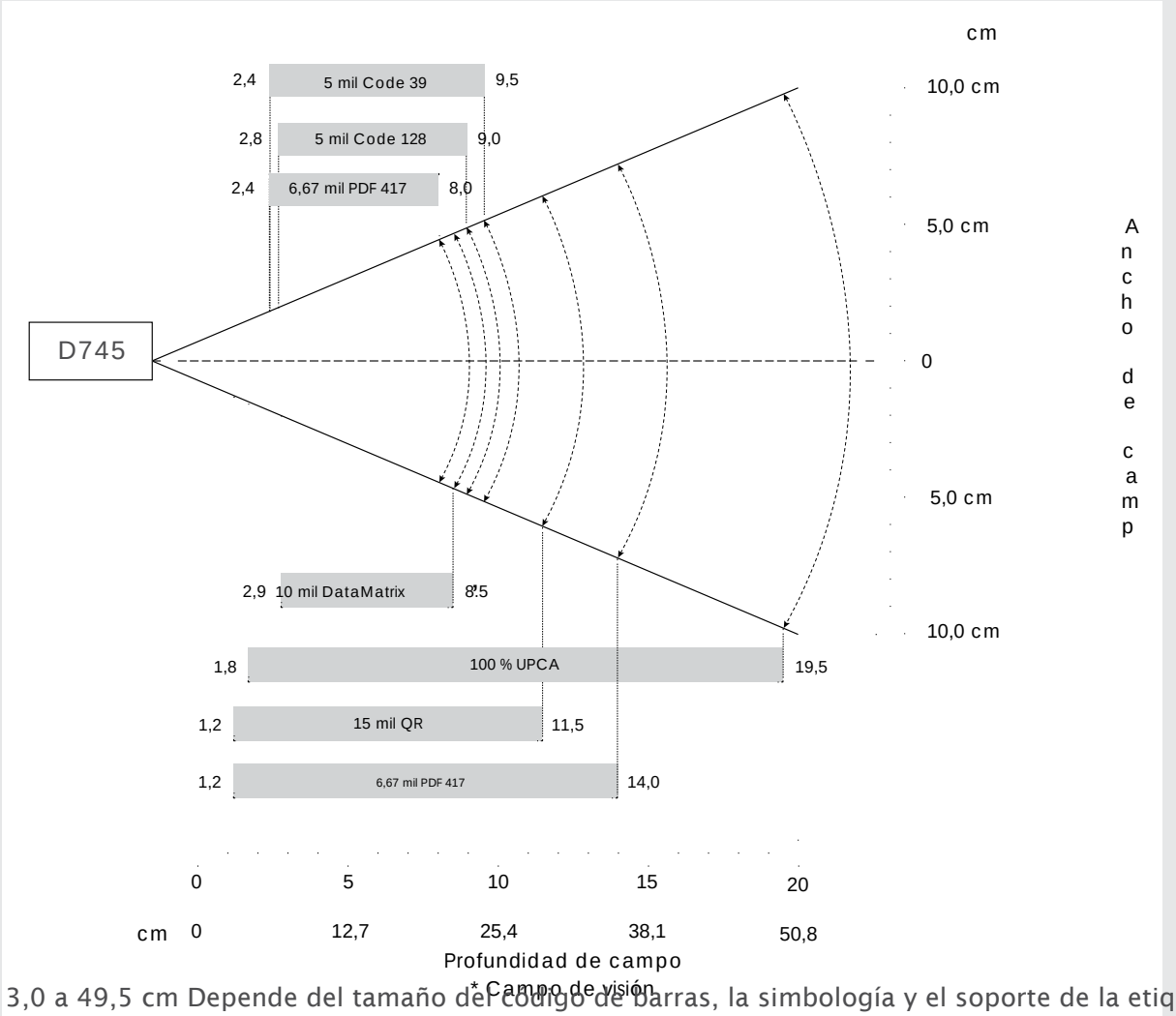
Funda para cinturón

Ubicación segura y accesible

Correa de muñeca o cinta para cuello

Simbologías de códigos de barras predeterminadas:	Simbologías 1D: Codabar, Code 39, Code 93, 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 Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code Códigos postales: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Simbologías de códigos de barras soportadas:	Simbologías 1D: 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, Matrix 2 de 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1 Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code Códigos postales: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Ángulo de lectura:	48˚ (Horizontal) - 30˚ (Vertical)
Resolución del sensor:	1280 píxeles horizontales x 800 verticales
Contraste de impresión:	Hasta un 25 % -20 %.

Distancia de lectura:



3,0 a 49,5 cm Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el soporte de la etiqueta

Rangos de decodificación:

	Cerca	Lejos
5 mil Code 39	6,1 cm	24,1 cm
5 mil Code 128	7,1 cm	22,9 cm
6,67 mil PDF417	6,1 cm	20,3 cm
10 mil DataMatrix	7,4 cm	21,6 cm
100 % UPCA	4,6 cm	49,5 cm
15 mil QR	3,0 cm	29,2 cm
20 mil QR	3,0 cm	35,6 cm

Batería

Tipo de batería:	Batería reemplazable de iones de litio de 1400 mAh
Duración de la carga:	6 horas
Duración de la batería por cada ciclo de carga completo:	Batería Battery Friendly con tiempo de espera de más de 20 horas Tiempo de lectura activa: 85.000 lecturas en 9 horas (2 lecturas por segundo) 17.000 lecturas en 19 horas (1 lectura cada 4 segundos)
Atención:	La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambiente y de la antigüedad de la batería. *Para más información (en inglés) consulte esta página*.
Número de baterías:	1
Peso de la batería:	35g
Porcentaje de litio:	26,5 %
mAh de la batería:	1400 mAh
Celdas por batería:	1
Vatios hora por batería:	5,55
Tipo de celda (p. ej. AA):	Propietario
Composición química (p. ej. alcalina):	Polímero de litio
Contenido en litio:	9,32g
Voltaje de la batería:	3,7 V
Número ONU de mercancías peligrosas:	UN3481, Inst. de emb. 967
Indicador del cumplimiento de la directiva RoHS:	Sí, incluido con el escáner
País de origen de la batería:	China
Código de mercancías:	8507.60.0000

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 metros 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), Modo aplicación - Perfil de puerto de serie (SPP) y Modo aplicación iOS*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil. **Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.*

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

Tipo de escáner

Tecnología:	Escáner de códigos de barras 1D/D generador de imágenes lineal
Fuente de luz:	LED hiperrojo de 660 nm (nanómetros)
Puntero:	LED rojo de 610 nm

Entorno del usuario

Iluminación ambiental:	De 0 a 100.000 lux, de la oscuridad total a la luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	De 0 ˚C a 45 ˚C
Temperatura de almacenamiento:	De -5 ˚C a 70 ˚C
Humedad relativa:	95 % a 60 ˚C (sin condensación)
Estanquidad	IP54 (grado de protección contra polvo y agua) EN60529
Resistencia a caídas:	6 caídas a hormigón - 1 a cada lado a 2 m.
Resistencia a choques múltiples:	2500 ciclos a 1 m. a placa metálica, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3)

Sistemas operativos compatibles

Android OS - Modo estándar (HID) y modo Aplicación (SPP)	Mac OS y Linux - Sólo modo estándar
Apple iOS - Modo estándar (HID) e iOS modo Aplicación*	Windows OS 10 - Modo estándar (HID) y modo Aplicación (SPP)

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID). Idiomas de teclado compatibles: ANSI, inglés RU, inglés EE. UU., 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).*

Certificado por Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.

Certificaciones y normativas

Bluetooth SIG:	ID de declaración: D030473 QD ID: 82009
Seguridad eléctrica:	Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Medio ambiente:	Medio ambiente: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID: R 201-135280
Seguridad LED:	IEC 62471, EN 62471 (GRUPO EXENTO)

Garantía

Escáner:	garantía estándar limitada de 1 año
Accesorios:	90 días (baterías, cable de carga, correa)
Extensión de garantía:	www.socketmobile.com/socketcare (Disponible por separado)

Aplicaciones habituales

Admisiones / Altas	Recogida y seguimiento de muestras	Pulseras de identificación de pacientes
Administración de medicamentos	Inventario de farmacias	Seguimiento de documentos
Puntos de venta minorista	Gestión de almacenes	Transporte
Oficinas	Envío y recepción	Seguimiento móvil
Atención sanitaria	Ventas/trabajos de campo	Inventario

socketmobile.com

Resto del mundo:	+1 510 933 3000
Norteamérica:	+1 800 552 3300
Europa, Oriente Medio, África (EMEA) y Rusia:	+41 62 834 07 80
Francia:	+33 (801) 840504
Malasia (número gratuito):	+60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Región Asia-Pacífico:	+1 510 933 3122
Alemania:	+41 62 834 07 80
Suiza:	+41 62 834 07 80
Suiza (número gratuito):	+41 (800) 898003
UK/Irlanda/Sudáfrica:	+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japón:	+8190 9808 0518
Japón (número gratuito):	+81 (800) 9190303
Latinoamérica:	+1-510-933-3153
Taiwán (número gratuito):	+886 00801491497

©2022 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.

Lecteur codes-barres médical pour le secteur santé

Le D745 est un lecteur Bluetooth universel développé spécialement pour le secteur de la santé et conçu pour lire des code-barres 2D/1D imprimés sur papier ou affichés sur écran. Fabriqué en plastique de qualité médicale pour assurer l'hygiène de l'appareil et lui permettre de résister aux nettoyages quotidiens et aux solutions désinfectantes agressives, il bénéficie d'un indice de protection IP54 contre les poussières, les projections d'eau, d'alcool et autres liquides. Robuste et durable, il supporte plusieurs centaines de chutes. Les tests de résistance montrent que le D745 est adapté à un usage intensif grâce à la résistance du bouton de lecture, capable de supporter plus de 5 millions de pression.

Le D745 est petit, léger, ergonomique et tient parfaitement dans la main. Pratique à emporter, il se glisse dans la poche, dans un étui ou s'attache à une dragonne. Grâce à la technologie sans fil Bluetooth, il permet une grande liberté de mouvement tout au long de la journée. Avec sa batterie remplaçable sur site, il est autonome pendant 12 heures.

De l'admission des patients à la pharmacie, en passant par les soins médicaux, le D745 est l'outil idéal pour l'identification et la gestion des médicaments, la collecte d'échantillons, la sécurité en matière de perfusions sanguines et l'identification des patients.

Il est certifié par Apple et peut être intégré et contrôlé par application iOS ou Android.

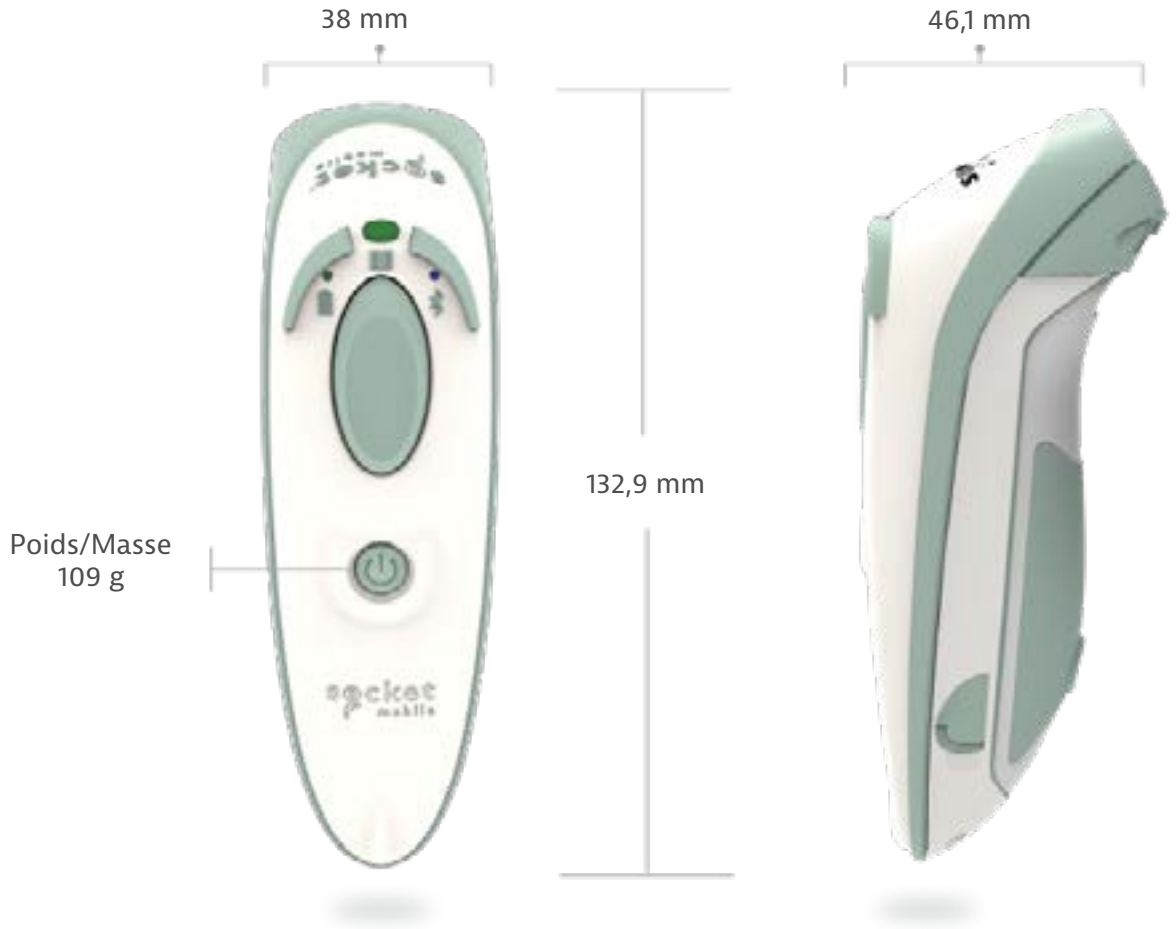
Identification des patients

Inventaires en pharmacie

Suivi des patients

Caractéristiques

- **Boîtier de qualité médicale –** indice d'étanchéité IP54 pour une résistance optimale aux produits de nettoyage. Pour éviter la propagation des germes, il se nettoie avec une grande variété de produits chimiques agressifs.
- **Numérisation –** lecture rapide omnidirectionnelle de code-barres 1D & 2D sur papier ou sur écran. Équipé d'un pointeur LED pour plus de sécurité et de visibilité.
- **Certifié par Apple® pour appareils iOS –** compatibilité garantie.
- **Prise en charge native –** CaptureSDK de Socket Mobile permet d'intégrer facilement des applications natives pour optimiser la productivité de votre entreprise.
- **Ergonomie exceptionnelle –** petit et léger, il tient parfaitement dans la main et offre un grand confort d'utilisation sur la durée.
- **Indicateurs intuitifs –** signaux sonores et vibreur. Mettez le lecteur code-barres sur vibreur seulement lorsque vous souhaitez ne pas déranger les personnes présentes dans la même pièce que vous.
- **Informations utilisateur –** voyants LED de connexion Bluetooth, de niveau de charge et de statut de numérisation.
- **Batterie longue durée, rechargeable et remplaçable –** conçue pour durer toute une journée de travail (autonome jusqu'à 12 heures consécutives). Un voyant LED avertit l'utilisateur lorsque la batterie doit être rechargée.
- **Conception ultra-résistante –** supporte 2 500 chutes de 1,5 m sur linoléum et plus de 5 millions de pressions.
- **Technologie Bluetooth sans fil –** connexion Bluetooth fiable avec les appareils iOS, Android et Windows 10. Reconnexion automatique quel que soit votre environnement.
- **Portable –** dragonne incluse. Étui et clip rétractable Durable disponibles en option.
- **Conçu et fabriqué aux États-Unis.**
- **Lecteur code-barres :** garantie 1 an**. Batterie, câbles et dragonne** garantis 90 jours.
- **Extension de garantie –** nos plans de service en option permettent de garder votre lecteur code-barres opérationnel et en état neuf en couvrant les dommages accidentels et l'usure quotidienne.


38 mm
46,1 mm
132,9 mm
Poids/Masse
109 g

Revêtement de qualité médicale en caoutchouc
Témoin LED de lecture (vert et rouge)
Témoins LED de charge (vert, orange et rouge)
Témoin LED Bluetooth (bleu)
Fixation socle/support
Bouton de lecture
Bouton Marche/arrêt (activation du clavier virtuel en mode standard)
Revêtement de qualité médicale
Connecteur d'alimentation
Couvercle de batterie amovible
Fixation socle/ dock/support
broches de chargement pour socle, dock ou support
Encoche tour de cou et dragonne de poignet

Contenu du paquet

(1) Lecteur imageur 2D/1D DuraScan D745
(1) Câble de chargement
(1) Dragonne de poignet
(1) Notice de démarrage

Téléchargez gratuitement l'application Companion de Socket Mobile pour configurer votre lecteur !

Le D745 est disponible en deux versions :

Lecteur code-barres vendu seul (SKU# CX3861-2892)
Lecteur & socle de chargement (SKU# CX3859-2890)

Accessoires en option

Support de chargement

Idéal pour la numérisation automatique

Socle de chargement de qualité médicale

Idéal pour montage mural

Dock de charge

Idéal pour le bureau

Clip enrouleur Durable

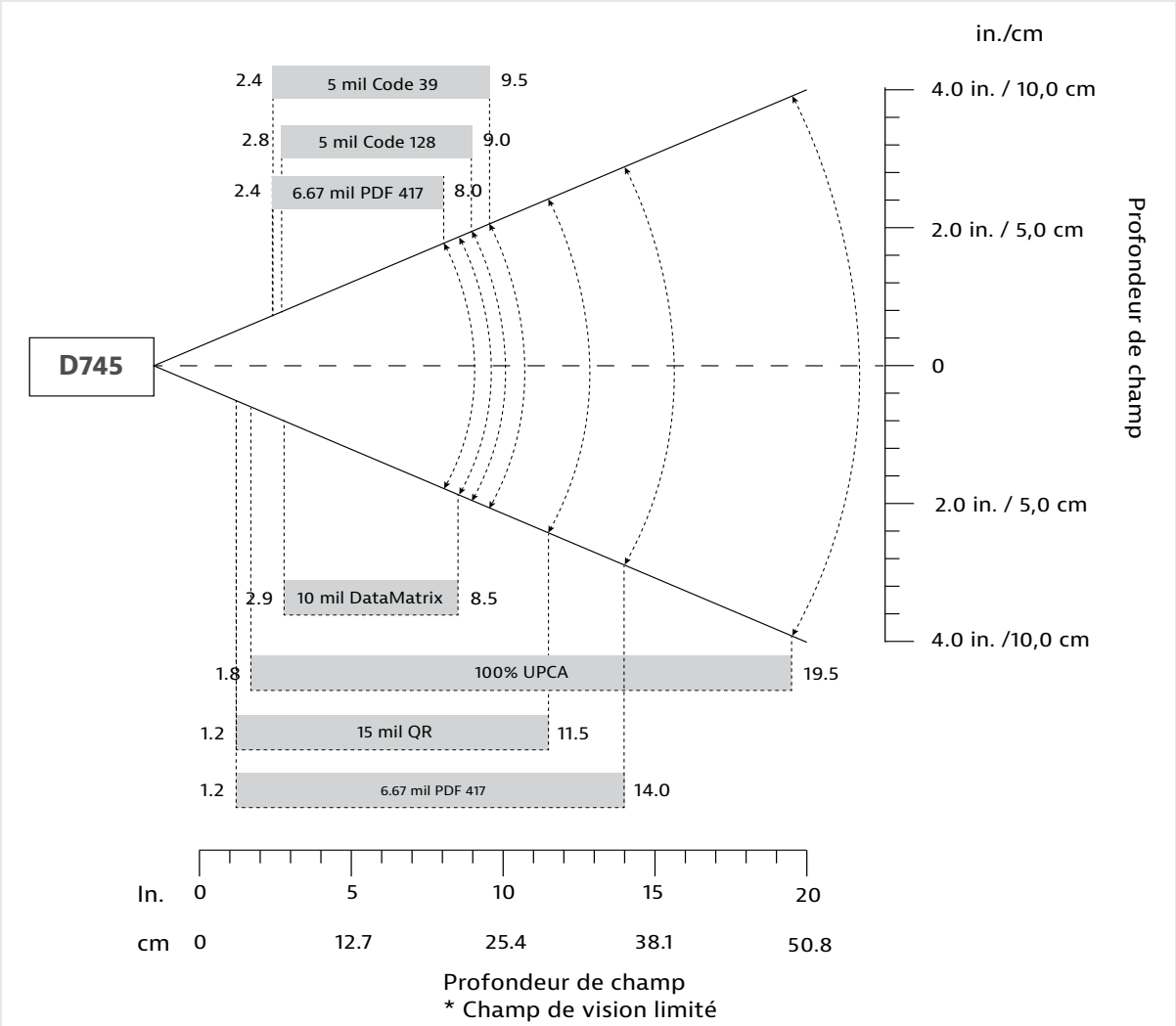
Pour un accès rapide au lecteur

Étui

Un rangement sûr et accessible

Dragonne poignet / tour de cou

Symbologies par défaut	**Symbologies 1D :** Codabar, Code 39, Code 93, 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 **Symbologies 2D :** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code **Code postal :** USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Symbologies prises en charge	**Symbologies 1D :** 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 Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1 **Symbologies 2D :** Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code **Code postal :** poste Australie, poste Japon, Code KIX Pays-Bas, poste Royaume-Uni, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Angle de lecture	48° (horizontal) - 30° (vertical)
Résolution	1280 pixels (horizontal) x 800 pixels (vertical)
Contraste	minimum 25%-20%
Distance de lecture	



3,0 cm à 49,5 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support du code-barres.

Plages de décodage

	À proximité	Éloigné
5 mil Code 39	2.4 in/6,1 cm	9.5 in/24,1 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7,1 cm	9.0 in/22,9 cm
6.67 mil PDF417	2.4 in/6,1 cm	8.0 in/20,3 cm
10 mil DataMatrix	2.9 in/7,4 cm*	8.5 in/21,6 cm
100% UPCA	1.8 in/4,6 cm*	19.5 in/49,5 cm
15 mil QR	1.2 in/3,0 cm*	11.5 in/29,2 cm
20 mil QR	1.2 in/3,0 cm	14.0 in/35,6 cm

Batterie

Type de batterie	Batterie remplaçable lithium - ion 1400 mAh
Durée de chargement	6 heures
Autonomie par charge complète	Technologie Battery Friendly - autonomie en mode veille : plus de 20 heures Mode lecture : 85 000 scans en 9 heures (à raison de 2 scans par seconde) 17 000 scans en 19 heures (à raison de 1 scan toutes les 4 secondes)
À noter	La durée de vie de la batterie dépend de la température, de la lumière ambiantes et de l'âge de la batterie. *Pour plus d'informations, cliquez ici.*
Nombre de batteries	1
Poids de la batterie	35 g
Pourcentage de lithium	26.5%
Capacité de la batterie	1400 mAh
Nombre de cellules/batterie	1
Watt heures par batterie	5,55
Type de cellule (ex. AA)	Propriétaire
Composition chimique (p.ex. alcaline)	Lithium-polymère
Quantité de lithium	9,32 g
Tension de la batterie	3,7 V
Numéro d'identification des marchandises dangereuses établi par les Nations Unies UN3481, P.I. 967	
Indicateur de conformité ROHS fourni avec le lecteur	
Pays d'origine	Chine
Code marchandise	8507.60.0000

Bluetooth (connexion sans fil)

Bluetooth radio	Bluetooth de classe 2, version 2.1 + EDR (Débit de données amélioré) cryptage 56 bits
Portée Bluetooth	Jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable)
Profils Bluetooth	Mode standard - HID*, mode application - SPP et mode application iOS*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. **Le lecteur est configuré par défaut en mode application iOS.*

Apple, Android et Windows PC avec Bluetooth en mode standard HID sont compatibles avec tous les lecteurs Socket Mobile. *Prise en charge de Chromebook et Linux en mode HID uniquement.

Type de lecteur

Technologie	lecteur code-barres imageur 2D/1D
Intensité lumineuse	LED hyper rouge 660 nm (nanomètres)
Viseur	LED rouge 610 nm

Environnement utilisateur

Luminosité ambiante	de 0 à 100 000 lux, du noir complet à la lumière solaire directe
Température de fonctionnement : 0° C à 45° C	
Température de stockage : -5° C à 70° C	
Humidité relative	95% à 60° C (sans condensation)
Étanchéité	IP54 (Indice de protection Ingress contre la poussière et les projections d'eau) EN60529
Résistance aux chutes	6 chutes sur sol en béton - 1 sur chaque face à une hauteur de 2 m
Résistance aux chocs	2 500 cycles à 1 m de hauteur sur plaque en métal , IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3

Systèmes d'exploitation

Android OS - Mode standard (HID) & mode application (SPP)	Mac OS et Linux - Mode standard uniquement (HID)
Apple iOS - Mode standard (HID) & mode application iOS*	Windows 10 -Mode standard (HID) & mode appl. (SPP)

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID. Langages clavier pris en charge - 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 Capture SDK, le lecteur doit être configuré en mode Application (Profil de port série Bluetooth : SPP).*

Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et compatible avec Android et Windows®.

Réglementation et certification

Bluetooth SIG	Déclaration ID: D030473 QD ID: 82009
Sécurité électrique	Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Norme environnementale RoHS EN 50581	
EMI / RFI	FCC Part 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID: R 201-135280
Sécurité LED	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)

Garantie

Lecteur code-barres	Garantie standard limitée à 1 an
Accessoires	90 jours (batteries, câble de chargement, dragonne de poignet)
Extension de garantie (vendue séparément)	www.socketmobile.com/socketcare

Applications

Admissions / sorties	Collecte et suivi des échantillons	Bracelets d'identification des patients
Administration de médicaments	Inventaires en pharmacie	Suivi de documents
Commerce de détail/points de vente	Gestion d'entrepôts	Transports
Bureaux	Expédition & réception	Traçabilité
Secteur de la santé	Services sur le terrain et SAV	Gestion des stocks

socketmobile.com

International	+1 510 933 3000
Amérique du Nord	+1 800 552 3300
EMEA & Russie	+41 62 834 07 80
France	+33 (801) 840504
Malaisie (gratuit)	+60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asie Pacifique	+1 510 933 3122
Allemagne	+41 62 834 07 80
Suisse	+41 62 834 07 80
Suisse (gratuit)	+41 (800) 898003
UK/Irlande/Afrique du Sud	+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japon	+8190 9808 0518
Japon (gratuit)	+81 (800) 9190303
Amérique latine	+1-510-933-3153
Taïwan (gratuit)	+886 00801491497

©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.

ヘルスケア—用のバーコードスキャナ—

D745 は、医療環境向けに特別に設計されたユニバーサル Bluetooth バーコード スキャナで、紙または画面上のすべての 2D/1D バーコードを読み取ります。 医療グレードのプラスチックで作られており、毎日の洗浄や強力な消毒液にも耐えられるため、清潔さを維持できます。 環境シールは IP54 等級に準拠しており、ほこり、水、アルコール、その他の液体からユニットを保護します。 その耐久性のあるデザインは、何百回も落としても大丈夫なように作られています。 スキャン ボタンは、頻繁なスキャンが必要な環境で 500 万回以上の押下を処理できます。
D745 は、常に持ち歩けるほど小さくて軽く、人間工学に基づいて手にぴったりフィットするように設計されています。 ポケットに入れたり、リストストラップやホルスターと一緒に着用したりできます。 Bluetooth ワイヤレス テクノロジーにより、勤務時間中ずっと自由に移動でき、現場で交換可能なバッテリーは 12 時間のシフト全体で電池動作が可能です。
患者の入院からベッドサイドのポイントオブケア、薬局に至るまで、D745 は薬剤識別、投薬管理、検体収集、輸血の安全性、患者識別などのアプリケーションに理想的なソリューションです。

Made for iPod iPhone iPad Bluetooth

Apple 認定を受けており、iOS または Android アプリケーションに完全に統合して制御できます。

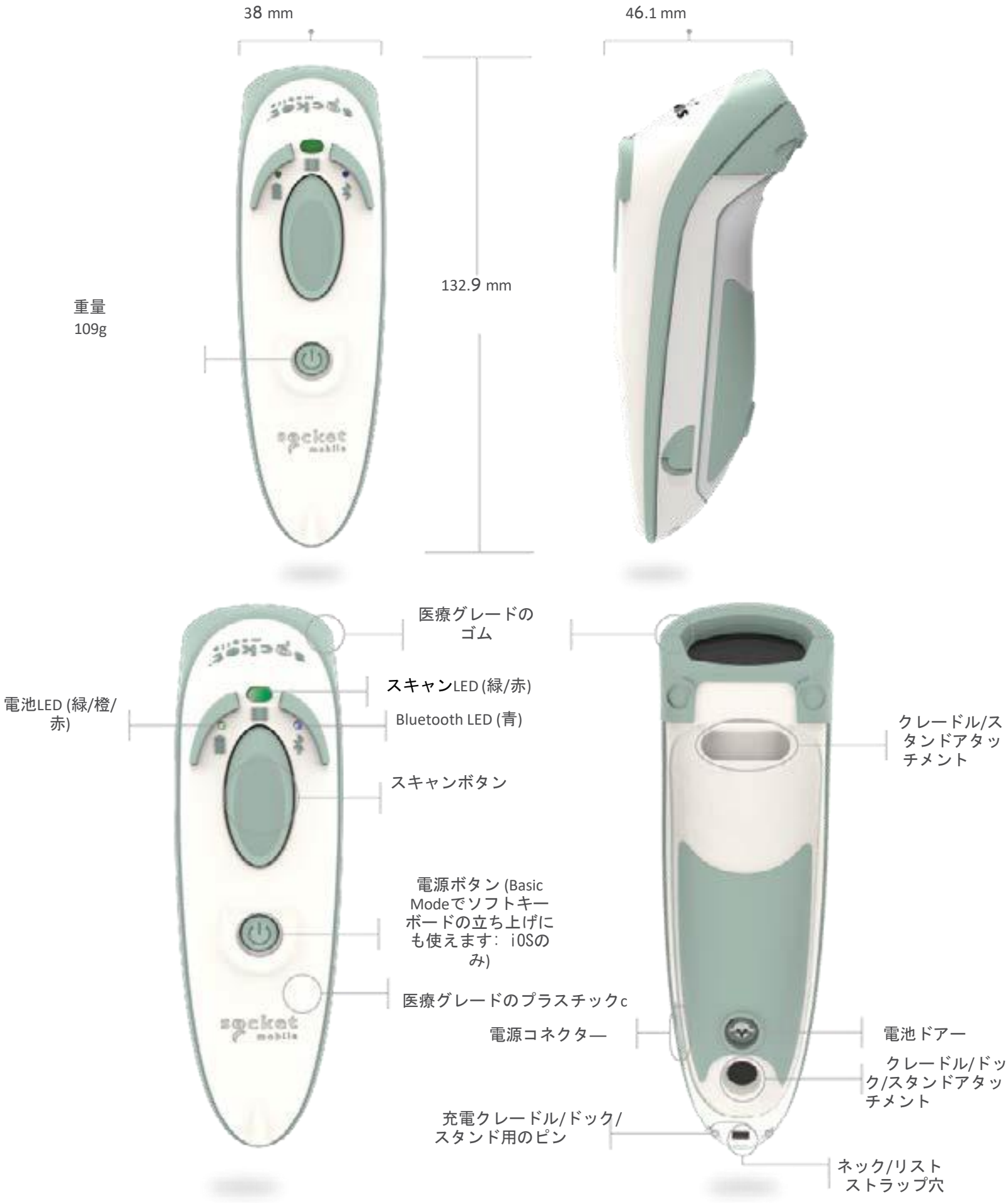
患者の ID

薬品管理

患者追跡

特徴

- 医療グレードのハウジング – IP54 の密閉性があり、強力な洗浄剤の有害な影響に耐えるように設計されています。 さまざまな刺激の強い化学薬品で安全に拭き取ることができ、細菌の拡散を防ぎます。.
- スキャニング – 視認性が高く安全な LED エイマーを使用した高速 2D および 1D 全方向バーコード スキャン。 紙または画面上でスキャン.
- Apple® for iOS認定 – 互換性を保証.
- ネイティブアプリサポート – Socket Mobile の Capture SDK を使用すると、ネイティブ アプリをアプリケーションに簡単に統合でき、ビジネスの生産性が向上します。
- 比類のないデザイン – 小型・軽量で手にぴったりフィットし、長時間の使用でも快適です。
- ユーザーフィードバック – 可聴音とバイブレーション。 バイブレーションは、スキャン音で他の人に迷惑をかけたくない場合にのみ設定してください
- ユーザーインターフェース – 直感的な LED、Bluetooth 接続、バッテリーレベル、スキャンステータス。
- 長時間動作の交換可能な電池 - 忙しい 12 時間のシフト全体にわたって持続できるように設計されており、バッテリー充電が必要なときにユーザーに警告する LED インジケーターが付いています。
- 堅牢設計 - 5 フィートからリノリウムへの 2,500 回の落下および 5,000,000 回のスキャン プレスに耐えます.
- Bluetooth - iOS、Android、Windows 10 デバイスへの信頼性の高い Bluetooth 接続。 自動再接続により、異なる環境でも接続が維持されます。.
- ウェアラブル - リストストラップが付属しています。 オプション: ホルスターと耐久性のある格納式クリップが利用できます.
- 米国で設計製造.
- スキャナー本体：1年保証、アクセサリー：90日保証.
- 保証期間延長 - 当社のオプションの柔軟なサービス プランでは、偶発的な損傷や日常的な磨耗を補償し、スキャナーを新品同様の状態で稼働させ続けます。


38 mm
46.1 mm
132.9 mm
重量
109g
医療グレードの
ゴム
スキャンLED (緑/赤)
電池LED (緑/橙/
赤)
Bluetooth LED (青)
スキャンボタン
クレードル/ス
タンドアタッ
チメント
電源ボタン (Basic
Modeでソフトキー
ボードの立ち上げに
も使えます: i0Sの
み)
医療グレードのプラスチックc
電源コネクター
電池ドアー
クレードル/ドッ
ク/スタンドアタッ
チメント
充電クレードル/ドック/
スタンド用のピン
ネック/リスト
ストラップ穴

同梱物

(1) D745本体
(1) 充電ケーブル
(1) リストストラップ
(1) クイックガイド

Socket Mobile Companion App
Download for easy setup!

Scanner

D745には充電クレードル付きもあります。

別売アクセサリー

充電スタンド

自動スキャンモードに最適

医療グレードの充電クレードル

壁に取り付けられます

充電ドック

スキャナーの置台としても使えます

巻取り式クリップ

スキャナーをすぐに取り出せます

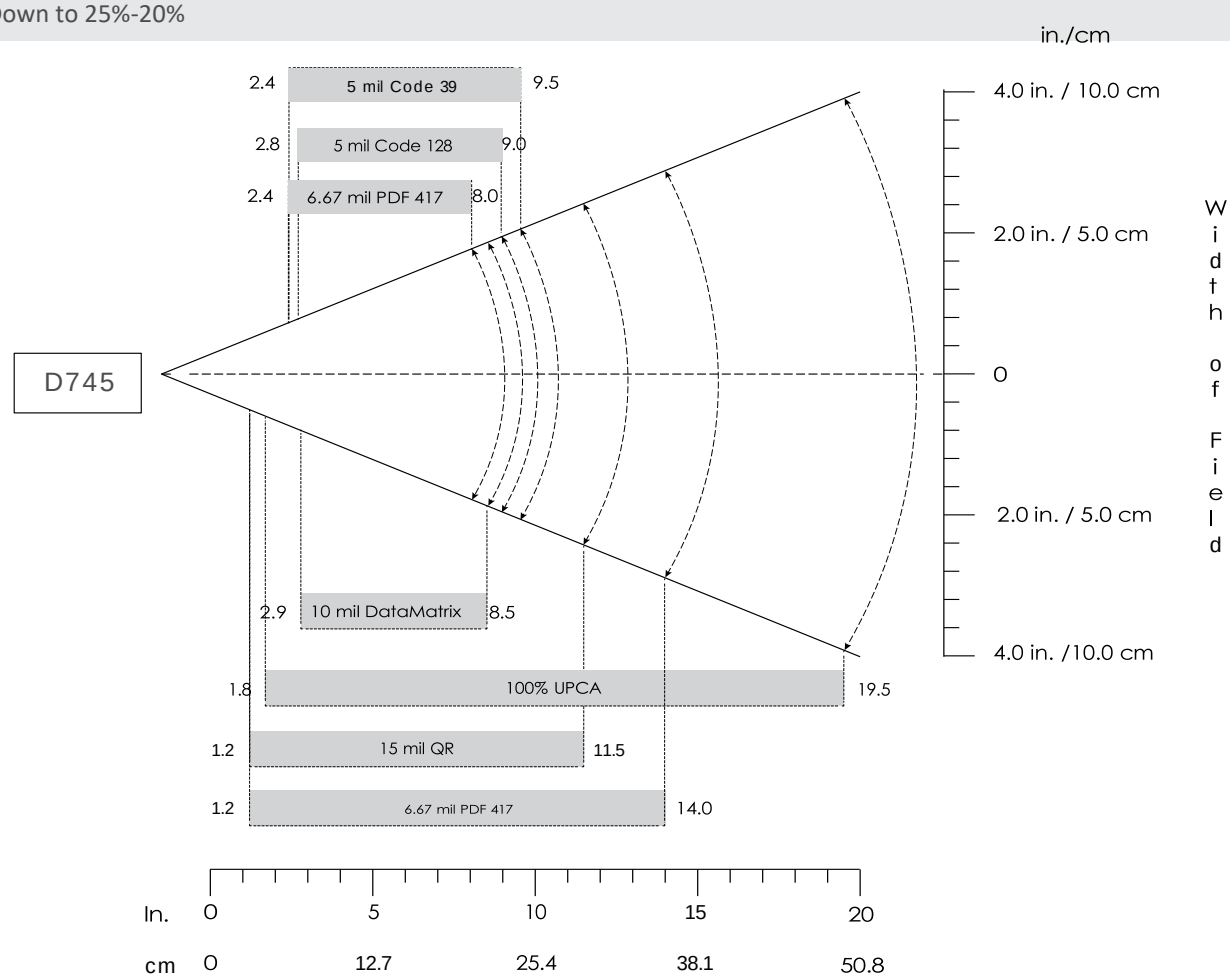
ホルスター

スキャナーを腰に取り付けられます

ネックストラップ

スキャン性能

デフォルトのシンボルs:	1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, 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
サポートしているシンボル:	2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code Postal Codes: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail 1D Symbologies: 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, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1 2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code Postal Codes: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
スキャン角度:	48° (Horizontal) - 30° (Vertical) Sensor 解
解像度:	1280 horizontal x 800 vertical pixels Print
コントラスト:	Down to 25%-20%
読み取り距離:	



3.0 to 49.5 cm (1.2 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media

Depth of Field
* Field of View limited

デコード範囲:

	Near	Far
5 mil Code 39	2.4 in/6.1 cm	9.5 in/24.1 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	9.0 in/22.9 cm
6.67 mil PDF417	2.4 in/6.1 cm	8.0 in/20.3 cm
10 mil DataMatrix	2.9 in/7.4 cm*	8.5 in/21.6 cm
100% UPCA	1.8 in/4.6 cm*	19.5 in/49.5 cm
15 mil QR	1.2 in/3.0 cm*	11.5 in/29.2 cm
20 mil QR	1.2 in/3.0 cm	14.0 in/35.6 cm

電池

タイプ:	お客様で交換可能な1400 mAh Lithium - Ion Battery
充電時間:	6 時間
満充電からの持ち時間:	スタンバイ時間: 20時間 アクティブスキャン時間: 9時間以内に85,000スキャン (毎秒2スキャン)。19時間以内に 17,000スキャン (4秒ごとに1スキャン)
備考:	持ち時間は周囲温度、周囲光、電池の使用時間に依存します。 *電池に関する詳細はこちら.*
電池の数:	1
電池の重量:	35g
リチウムのパーセンテージ:	26.5%
電池容量 mAh:	1400 mAh
電池当たりのセル数:	1
電池当たりのワット時間:	5.55
セルのタイプ:	専用
化学混合物	Lithium-polymer
リチウムの含有:	9.32g
電圧:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS準拠表示:	Yes
原産国:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

Bluetooth

Bluetooth無線:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth 範囲:	最大 10m, 環境に依存
Bluetoothプロファイル	Basic Mode - Human Interface Device (HID) ,Application Mode - Serial Port Profile (SPP)並びにiOS Application Mode*. ある0Sやデバイスモデルでは一つのプロファイルしかサポートしていません。 **デフォルトでスキャナーは iOS Application Modeにセットされています.*

Bluetooth Classic HIDのApple, Android、Windows PC は Socket Mobileの全てのスキャナーで互換です.
*ChromebookとLinuxはHID modeしかサポートしていません.

スキャナータイプ

技術:	2D/1D Barcode Imager
光源:	Hyper Red 660 nm (nanometer) LED
照準器	610 nm red LED

使用環境

周囲光:	0から100 000 lux, 暗闇から直射日光
動作温度:	0° to 45°
保存温度:	-5° to 70° C
相対湿度:	95% at 60° C (結露無き事)
シーリング:	IP54 EN60529
落下仕様:	2mからコンクリートへ6回の落下（各サイド1回）
転倒仕様:	金属版へ1mから2,500サイクル IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3)

OS　互換性

Android OS - Basic Mode (HID) 、App Mode (SPP)	Mac OSとLinux - Basic Mode (HID) のみ
Apple iOS - Basic Mode (HID) とiOS Application Mode*	Windows OS 10 - Basic Mode (HID) とApp Mode (SPP)

Basic Mode (HID)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, Eng- lish, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish並びにSwedish

**デフォルトでは、ソケットモバイルスキャナの工場出荷時の設定はiOSアプリケーションモードに設定されています。Capture SDK を使用するアプリケーションでスキャナーを使用するには、スキャナーをアプリケーション モード (Bluetooth シリアル ポート プロファイル: SPP で構成する必要があります)*

iOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®)認定、AndroidとWindows® 互換

認定& 規格

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473　　QD ID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	Environmental: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID: R 201-135280
LED Safety:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)

保証

スキャナー本体:	1年間
アクセサリー	90 日
保証期間延長サービス（別売）	www.socketmobile.com/socketcare

主な用途

入退院	サンプル収集追跡	患者IDリストバンド
薬管理	薬在庫管理	文書管理
POS	倉庫管理	輸送
事務所	入出庫	モバイルトラッキング
ヘルスケア—	フィールドサービス	在庫管理

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

©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.