



DURASCAN® D745

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.



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.

1.5 in. (38 mm)

1.8 in. (46.1 mm)



5.2 in.
132.9 mm

Weight/Mass
3.8 oz. (109g)



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)

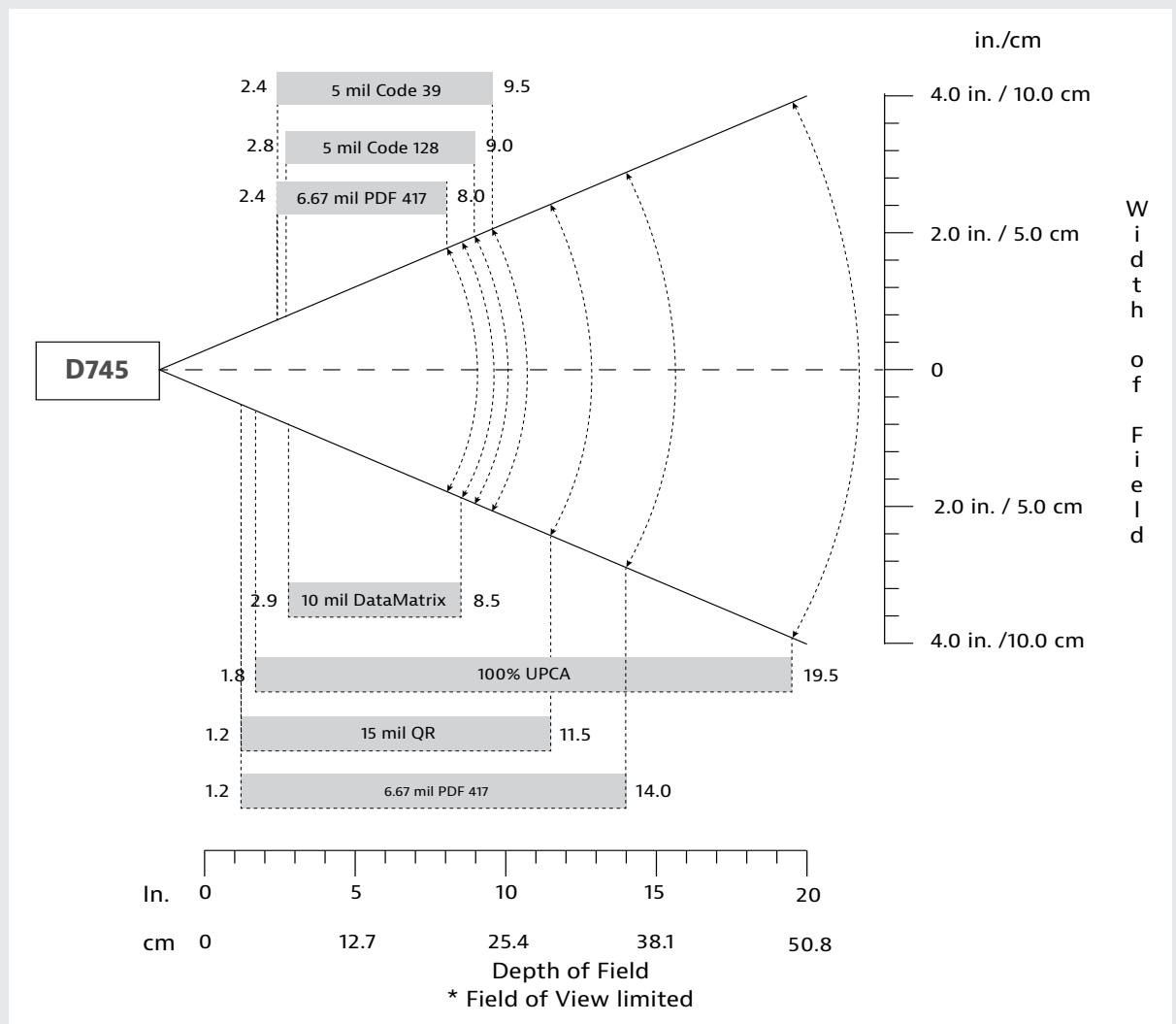
Sensor Resolution:

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 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. <i>For more battery information click here.</i> |
| 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. <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.

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: 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 | | sales@socketmobile.com | | sales-japan@socketmobile.com | |
| Worldwide: | +1 510 933 3000 | Asia Pacific: | +1 510 933 3122 | Japan: | +8190 9808 0518 |
| North America: | +1 800 552 3300 | Germany: | +41 62 834 07 80 | Japan (Toll Free): | +81 (800) 9190303 |
| EMEA & Russia: | +41 62 834 07 80 | Switzerland: | +41 62 834 07 80 | Latin America: | +1-510-933-3153 |
| France: | +33 (801) 840504 | Switzerland (Toll Free): | +41 (800) 898003 | Taiwan (Toll Free): | +886 00801491497 |
| Malaysia (Toll Free) | +60 (1800) 818234 | UK/Ireland/South Africa: | +44 (800) 0487363 | | |

©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.



DURASCAN® D745

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. 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 Medikamentenidentifikation, 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

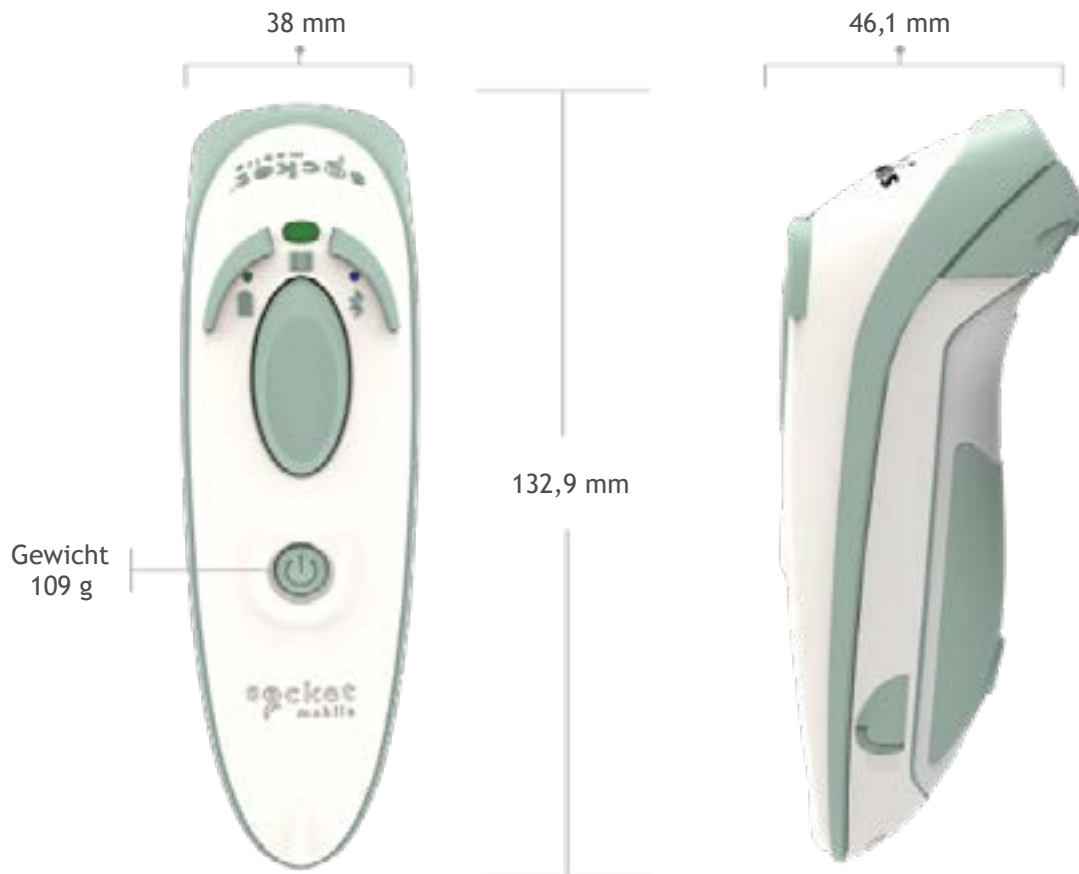


Patienten-Tracking/Nachverfolgung



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. Scant 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.



- (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

Tischladergerät



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

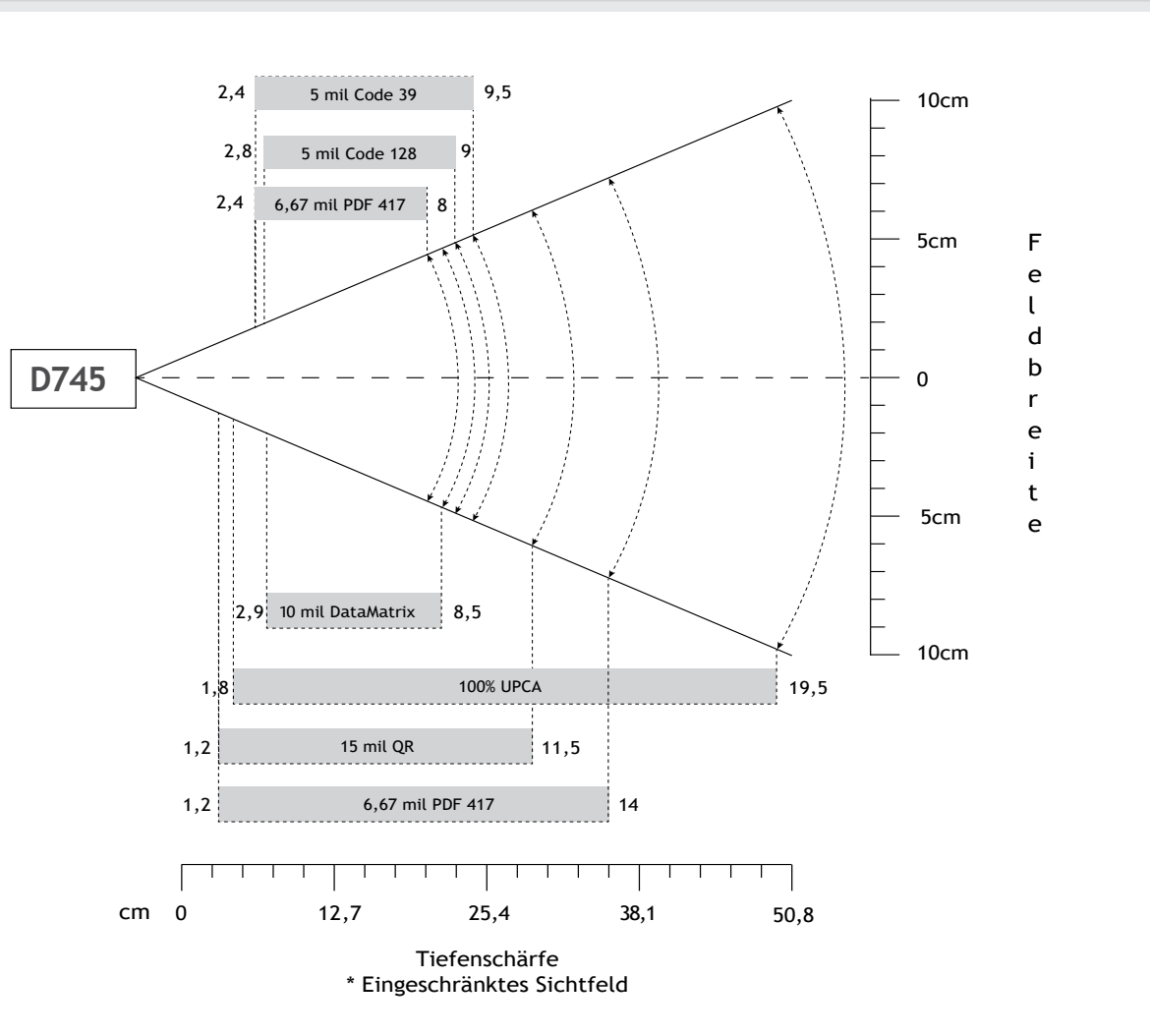
Post-Codes: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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 |

| | |
|--|--|
| 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 |

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:  201-135280 |
| LED-Sicherheit: | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP) |



Garantie

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



Häufige Einsatzgebiete

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------|
| Aufnahme/Entlassung | Probenentnahme & Verfolgung | Patienten-ID-Armbänder |
| Medikamentenverwaltung | Bestandsverwaltung in Apotheken | Dokumenten-Tracking |
| Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS) | Lagermanagement | Transport |
| Büroanwendungen | Warenversand & Wareneingang | 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 |



DURASCAN® D745

ヘルスケア—用のバーコードスキャナー

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ーで、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。



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。
- **スキャンング** – 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: 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。



- (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

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



デフォルトのシンボル:

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

サポートしているシンボル:

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

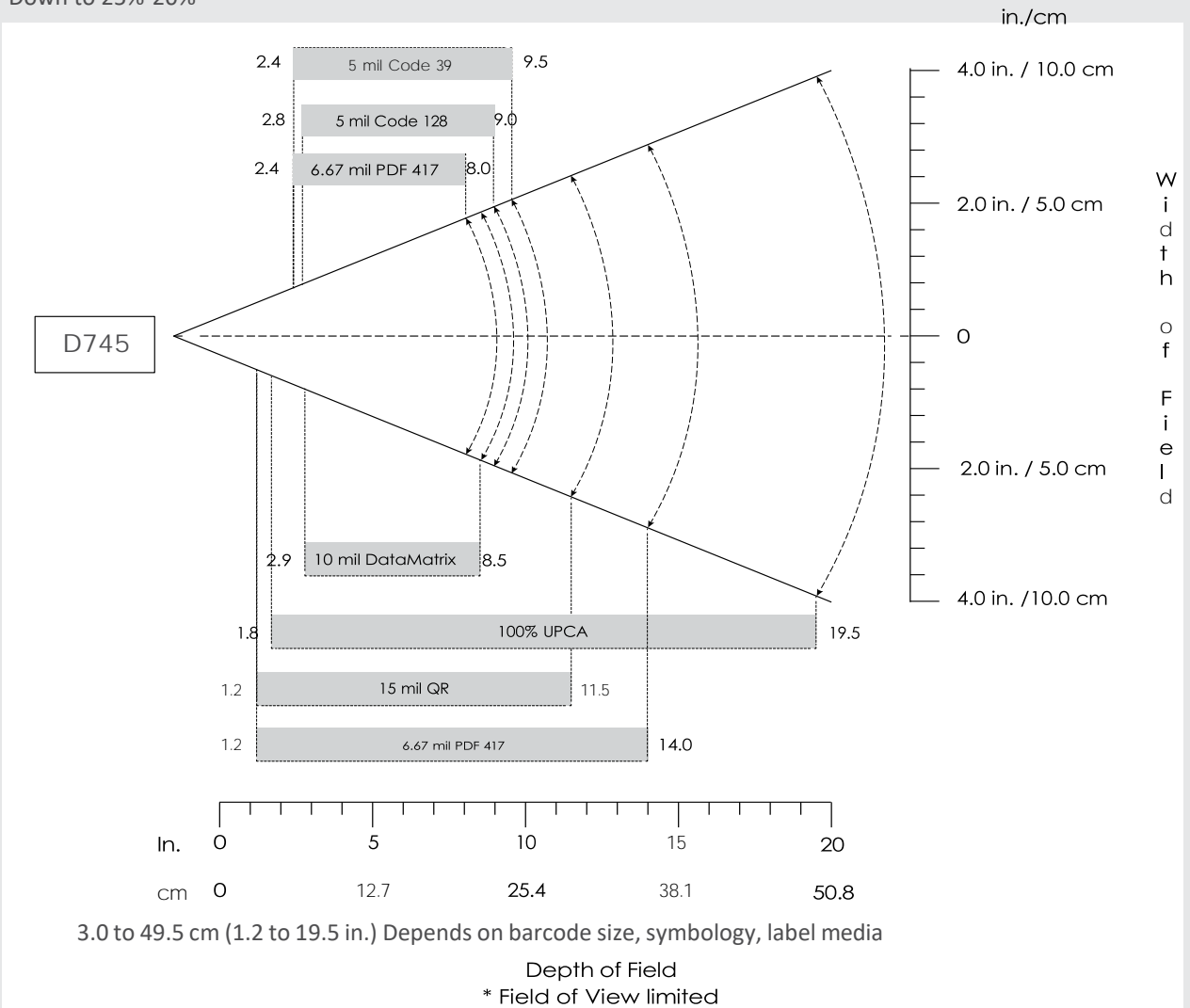
解像度:

1280 horizontal x 800 vertical pixels Print

コントラスト:

Down to 25%-20%

読み取り距離:



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 |

| | |
|-------------------|--|
| 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OS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) |

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, English, 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

iOS



OS X



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 | 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케어 | 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 |