



DuraSled™ DS840

For Apple®:

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

Universal Barcode Scanning Sled

The DuraSled™ DS840 is a universal barcode scanning sled for 1D/2D barcodes, with Bluetooth® wireless technology for Apple iPhones and iPods. The DuraSled reads printed or on-screen barcodes. It is easy-to-use and ideal for delivery services, asset tracking, ticketing, and other application-driven mobile solutions. Its rugged case protects phones from drop damage and provides a robust, versatile charging solution suitable for all workplace environments. Simply insert your 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 a relevant number of 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 and omni-directional ability, allowing intuitively rapid barcode scanning with highly visible and safe LED aimer
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED dot for precise aiming
- **Scanner Feedback** – Scanner provides audible scan tones, hand pulsation and Bluetooth indicators
- **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
- **Protective material** - Elastomeric (rubber) case protects both the Apple device and scanner.
- **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.**

- DS840 for iPhone or iPod touch

Available Bundles come with:

- DS840 with Charging Dock
- DS840 with 6 Bay Charger



Download Socket Mobile Companion app for easy pairing, product registration and more!

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.

***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	Inventory	Transportation
Warehouse Management	Field Sales & Service	

Dimensions	DuraSled for iPhone 6/7/8/SE 2020 & 2022 3 rd Gen	Weight: ~4.2 oz (113.5g) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) Size: L 5.77" x H 2.82 x W.31 (147.6 x 71.6 x 7.8mm)
	DuraSled for iPod touch 5 th /6 th /7 th Generation	Weight: ~2.88 oz (82g) 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) 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 Bluetooth LED: Blue	
Buttons	Scan Button: Scan 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:	Standby time: 25 hours Active Scan Time: 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second) 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	<i>Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.</i>
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

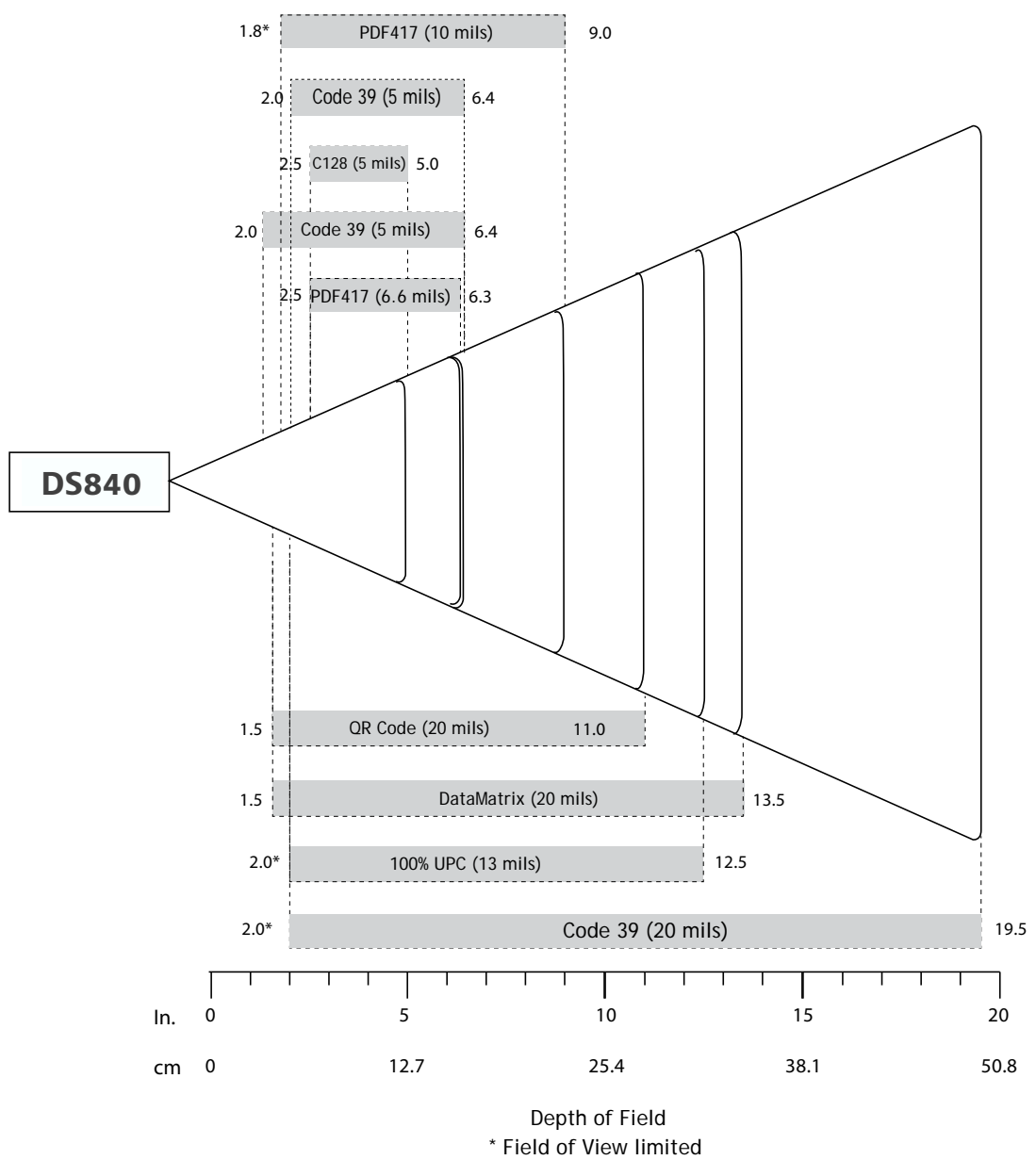
Scanner Type

Technology:	2D/1D Barcode Imager
Lightsources:	1 hyper red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm LED

Scanning Performance

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:	42° (Horizontal) - 28° (Vertical)
Sensor Resolution:	640 horizontal x 400 vertical pixels
Print Contrast:	Down to 25%

Reading Distance:



3.8 to 49.5 cm (1.5 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media, scan angle

Decode Ranges:

	Near	Far
5 mil Code 39	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 mil PDF417	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 mil 100% UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 mil Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 mil Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 mil QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

User Environment

Ambient Light:	From 0 to 100,000 lux 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 about 3 ft or 1 m

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*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. *By default, the scanner is set to iOS Application Mode.

Certification & Regulatory

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473 QDID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS EN 50581
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) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 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: (sold separately)	www.socketmobile.com/socketcare



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



DuraSled™ DS840

Für Apple®:

- iPhone Serie 6, 7, 8
- iPhone SE 2020 & 2022 3. Generation
- iPhone X, Xs, Xs Max
- iPhone 11 Pro, 11 Pro Max
- iPhone 12 Pro Max, 12 Mini
- iPhone 12, 13, 14 & 12, 13, 14 Pro
- iPhone 15
- iPod touch 5., 6., 7. Generation

Universaler Barcode-Sled-Scanner

Der DuraSled™ DS840 ist ein universaler Barcode Sled-Scanner mit Drahtlostechnologie für Apple iPhones und iPods, der 1D- und 2D-Barcodes scannt. Es können sowohl gedruckte als auch auf dem Bildschirm angezeigte Barcodes gelesen werden. Der DS840 ist einfach einzusetzen und perfekt geeignet für Lieferdienste, Nachverfolgung, Kartenverkauf und andere anwendungs-basierte Mobilösungen. Das robuste Gehäuse schützt das Mobiltelefon vor Sturzschäden und bietet außerdem eine vielseitige Ladelösung, die für alle denkbaren Arbeitsumgebungen geeignet ist. Schieben Sie einfach Ihr/en iPhone/iPod ein, verbinden Sie es/ihn mit dem Scanner, schon sind Sie scan-bereit.

Dies macht es den Mitarbeitern besonders leicht, DuraSled™-Lösungen für iPhones untereinander zu kombinieren. Es werden auf jeden Fall immer identisches Zubehör und die gleiche Anwendung verwendet, und bei einem Wechsel zu einem neuen iPhone-Modell ändern sich die wesentlichen Komponenten nicht. Benutzer können die grundlegenden Investitionen für den Einsatz von Mobilgeräten über Jahre hinweg beibehalten.

Das Capture SDK ermöglicht die einfache Integration in native und/oder webbasierte Scan-Anwendungen, dadurch wird die Produktivität von Mitarbeitern mit iPhones gesteigert.



Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®).

HINWEIS: iPhone/iPod NICHT im Lieferumfang enthalten

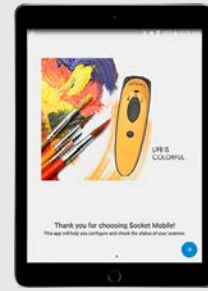
Leistungsmerkmale

- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** - Einfache Verbindung mit iPhone- oder iPod-Bluetooth-Geräten.
- **Kompatibilität** - Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Unterstützt die HID-Tastatur-Emulation und funktioniert unmittelbar mit jeder Anwendung. Das SDK von Socket Mobile ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket-Mobile-Scanner aktuell zu den am häufigsten nativ integrierten Scannern auf dem Markt.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung, ermöglicht intuitiv schnelles Scannen.
- **LED-Zielvorrichtung** - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- **Scanner-Feedback** - Scanner bietet akustische Signale, Vibration und Bluetooth-Anzeigen.
- **Austauschbarer Langzeitakku** - Energie reicht für über 9 Stunden, Akku kann vor Ort gewechselt werden.
- **Einhandeinsatz** - Für eine Einhandlösung einfach iPhone/iPod einsetzen.
- **Wechsel-Scanner** - Der Barcode-Scanner kann separat, gekoppelt mit verschiedenen iPhones/iPods sowie in den unterschiedlichen DuraSled-Modellen (nur Hülle) genutzt werden.
- **Variables Zubehör** - Sämtliches Zubehör für alle DuraSled-Modelle ist identisch.
- **Schutzwerkstoff** - Die gummierte Hülle schützt sowohl das Apple-Gerät als auch den Scanner.
- **Verbindet die Anschlüsse beider Geräte in der Schutzhülle und ermöglicht so gleichzeitiges Laden.**
- **Ausgestattet mit Magnetkontakten für einfaches Andocken.**
- **Anwendungsintegration** - Das Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Designed und hergestellt in den USA.**

- DS840 für iPhone oder iPod touch

Verfügbare Komplettangebote mit folgenden Komponenten:

- DS840 mit Tischladegerät
- DS840 mit 6-fach Multi-Ladestation



Laden Sie die Socket Mobile Companion App herunter, für einfaches Verbinden, Produktregistrierung und mehr!

Optionales Zubehör

Ladeadapter



Schließen Sie Ihren DuraSled an ein Snap-Con™ GDS mithilfe eines Micro-USB 2.0-Adapters an und laden Sie sowohl den Scanner als auch das Handheld-Gerät gleichzeitig auf! Ideal zum Aufladen zu Hause oder unterwegs.

***Tischladegerät**



Verbinden Sie Ihren DuraSled mit dem GDS®-Tischladegerät. Die außenliegenden Kontakte wurden speziell für das sichere Andocken und Aufladen beider Geräte im DuraSled entwickelt.

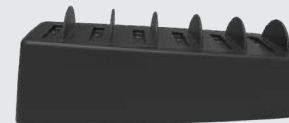
*Im Komplettangebot enthalten

Autoladegerät



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

***Multi-Ladestation**



Mit der 6-fach Multi-Ladestation versorgen Sie bis zu 6 DuraSled-Geräte in einer einzigen Docking-Einheit. Diese Desktop-Lösung eignet sich perfekt für große Büros, Konferenzräume, Fahrzeugflotten und andere Anwendungen, die eine Massenaufladung etlicher DuraSleds erfordern.

*Im Komplettangebot enthalten

Häufige Einsatzgebiete

Einzelhandel	Gastgewerbe	Verkaufsstellen
Logistik	Life Sciences/Biowissenschaften	Automobilindustrie
Gesundheitswesen	Bestandsaufnahme	Transport
Lagerverwaltung	Vor-Ort-Vertrieb & Service	

Abmessungen	DuraSled für iPhone 6, 7, 8, SE 2020 & 2022 3. Generation	Gewicht: 113,5 g Größe: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm
	DuraSled für das iPhone 6, 7, 8 Plus, Xs Max, 11 Pro Max	Gewicht: 113,5 g Größe: 178,82 x 29,4 x 79,76 mm
	DuraSled für iPhone X, Xs, 11 Pro	Gewicht: 113,5 g Größe: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm
	DuraSled für iPhone 12 Pro Max	Gewicht: 113,5 g Größe: 160,8 x 78,1 x 7,4 mm
	DuraSled für iPhone 12 Mini	Gewicht: 113,5 g Größe: 131,5 x 64,2 x 7,4 mm
	DuraSled für iPhone 12, 12 Pro	Gewicht: 113,5 g Größe: 146,7 x 71,5 x 7,4 mm
	DuraSled für iPhone 13, 13 Pro	Gewicht: 113,5 g Größe: 146,7 x 71,5 x 7,7 mm
	DuraSled für iPhone 14, 14 Pro	Gewicht: 113,5 g Größe: 146,7 x 71,5 x 7,85 mm
	DuraSled für iPhone 15	Gewicht: 113,5 g Größe: 147,6 x 71,6 x 7,8 mm
	DuraSled für iPod touch 5., 6., 7. Generation	Gewicht: 82 g Größe: 137,6 x 17,02 x 60 mm
	Tischladegerät	Gewicht: 478,5 g Größe: 186,2 x 28,4 x 82 mm
	USB 2.0-Kabel	1,2 Meter
LEDs	Scan-LED: Grün und Rot Bluetooth-LED: Blau	
Schalter	Scan-Auslösetaste: Scannen Ein-/Ausschalter: Ein/Aus	



Akkutyp:	Vor Ort austauschbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	500 Lade-/Entladezyklen
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: 25 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 34.000 Scans innerhalb von 3 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 9.000 Scans innerhalb von 10 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
<i>Hinweis:</i>	<i>Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.</i>
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	12,5g
Prozentualer Lithiumanteil:	36%
Akku-mAh:	700 mAH
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	2,59
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	14g
Akkuspannung:	3,7V
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

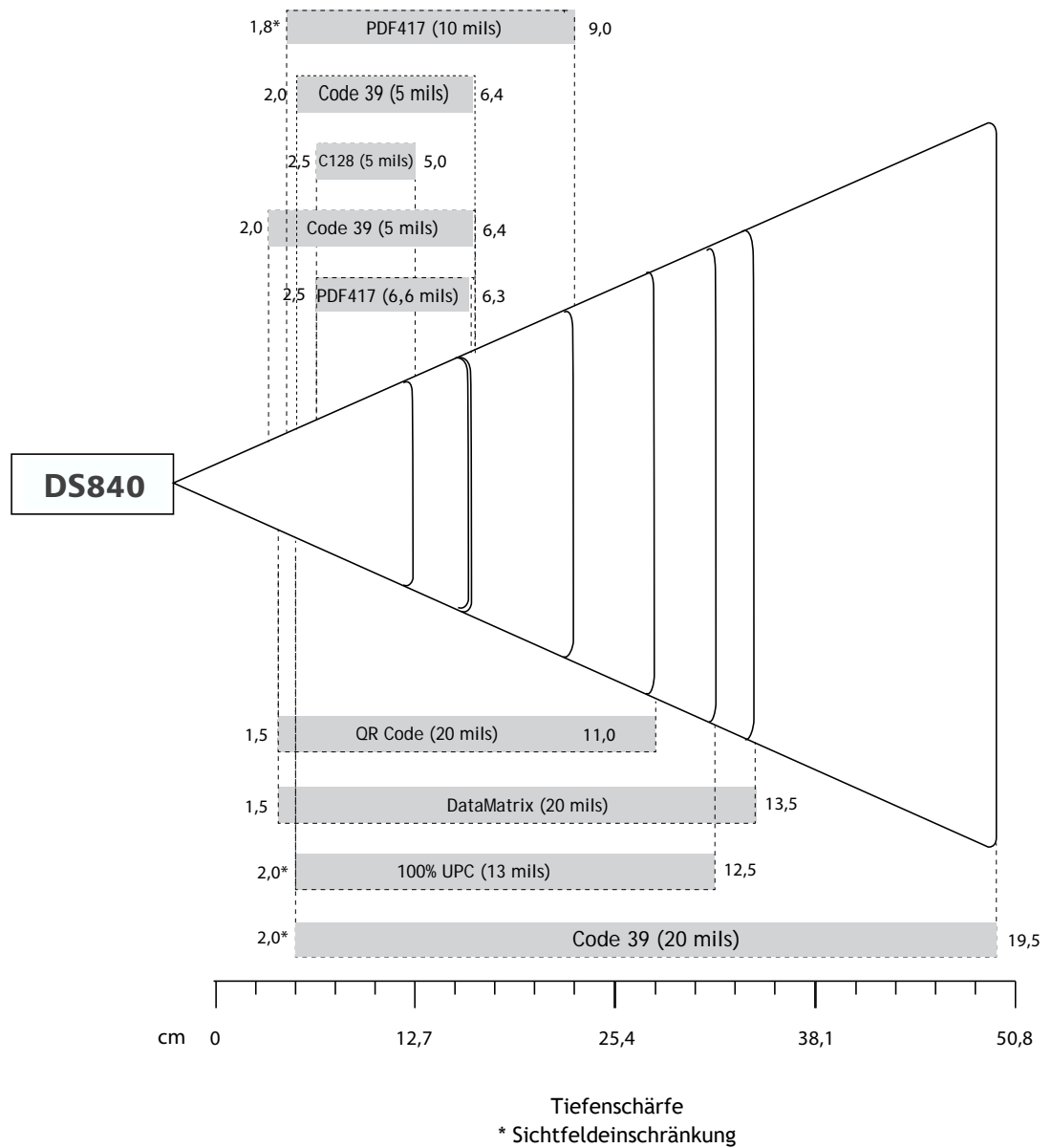
Scannertyp

Technologie:	2D/1D-Barcode-Kamera-Scanner
Lichtquelle:	1 LED - Hyperrot, 660 nm (Nanometer)
Zielvorrichtung:	6LED, 610 nm

Scanleistung

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, Micro QR-Code, Micro PDF417, PDF417, QR-Code Post-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: 42° - Vertikal: 28°
Sensorauflösung:	640 horizontale x 400 vertikale Pixel
Druckkontrast:	Bis zu 25%

Scanreichweite:



3,8 cm bis 49,5 cm - Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mil Code 39	5,1 cm	16,2 cm
5 mil Code 128	6,3 cm	12,7 cm
6,6 mil PDF417	6,3 cm	16 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100% UPC	5 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR-Code	3,8 cm	27,9 cm

Nutzerumgebung

Umgebungsbeleuchtung: Von 0 bis 100.000 Lux,
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 Meter auf kunststoffbeschichteten Betonboden

Apple iOS: Grundeinstellung (HID) & iOS Anwendungsmodus*




Unterstützte Tastatursprachen - ANSI, Englisch (UK), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch

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

Bluetooth (Drahtlosverbindung)


Bluetooth-Funkverbindung:	Bluetooth-Klasse 2, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 56-Bit-Datenverschlüsselung
Bluetooth-Reichweite:	Bis zu 10m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
Bluetooth-Profile:	Grundeinstellung - Human Interface Device (HID) und iOS-Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.

Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QDID: 82009
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED-Sicherheit:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC-ID: LUBMA41 IC-ID: 2529A-MA41S8 Telec-ID:  201-125709
Akkreditierung nach ISO 9001	 



Garantie

DuraSled:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie	
Ladezubehör:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie	
Sonstiges Zubehör:	Kabel, Handgelenkband - 90 Tage eingeschränkte Garantie	
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/socketcare	

socketmobile.com		sales@socketmobile.com		sales-japan@socketmobile.com	
Weltweit:	+1 510 933 3000	Asien-Pazifik:	+1 510 933 3122	Japan:	+8190 9808 0518
Nordamerika:	+1 800 552 3300	Deutschland:	+41 62 834 07 80	Japan (Gebührenfrei):	+81 (800) 9190303
EMEA & Russland:	+41 62 834 07 80	Schweizz:	+41 62 834 07 80	Lateinamerika:	+1-510-933-3153
Frankreich:	+33 (801) 840504	Schweiz (Gebührenfrei):	+41 (800) 898003	Taiwan (Gebührenfrei):	+886 00801491497
Malaysia (Gebührenfrei):	+60 (1800) 818234	Großbritannien/Irland/Südafrika:	+44 (800) 0487363		



Escáner de códigos de barras generador de imágenes 2D/1D

DuraSled™ DS840

Para Apple®:

- iPhone serie 6, 7 y 8
- iPhone SE 2020 y 2022 3ª gen
- iPhone XR/X/Xs/Xs Max
- iPhone 11/11 Pro/11 Pro Max
- iPhone 12/12 Pro/12 Pro Max/ 12 Mini
- iPod touch 5ª/6ª/7ª generaci

Armadura de escaneo de códigos de barras universal

DuraSled™ DS840 es una armadura de escaneo de códigos de barras 1D/2D universal para iPhone y iPod con tecnología inalámbrica Bluetooth®. DuraSled lee códigos de barras impresos o en pantalla. Por su facilidad de uso es ideal para servicios de entrega, seguimiento de activos, venta de entradas y otras soluciones móviles basadas en aplicaciones. Su carcasa reforzada aumenta la resistencia a las caídas de los teléfonos y aporta una solución de carga robusta y versátil, ideal para todo tipo de entornos de trabajo. Basta con colocar el iPhone/iPod, vincularlo al escáner y... ¡ya está todo listo para escanear!

DuraSled es compatible con iPhone 6, 7, 8, con la serie iPhone X, SE 2022 y con las gamas completas de iPhone 11 y 12. Para los trabajadores es muy sencillo mezclar y combinar las distintas soluciones DuraSled™ para iPhone, utilizando los mismos accesorios y la misma aplicación. Los componentes principales no cambian al usar un nuevo modelo de iPhone, por lo que aumentará la rentabilidad de su sistema de escaneo móvil durante un número considerable de años.

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 trabajadores que usen un iPhone.



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. Es compatible con emulación de teclado HID para que funcione con cualquier aplicación nada más sacarlo de la caja. El SDK de Socket Mobile está integrado en más de 700 aplicaciones y nuestros escáneres disfrutan de la mayor integración de forma nativa de escáneres disponible en el mercado.
- Escaneo: lectura omnidireccional rápida e intuitiva de códigos de barras 2D/1D, con puntero LED visible y seguro.
- 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.
- Batería reemplazable de larga duración: dura más de 9 horas y la batería es reemplazable in situ.
- Portabilidad: introduzca su iPhone/iPod y obtenga una solución de escaneo manejable 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 la gama DuraSled son iguales.
- Material protector: la carcasa de elastómero (goma) protege su dispositivo Apple y el escáner.
- Integra conectores para ambos equipos para que se puedan cargar simultáneamente.
- Contiene imanes para facilitar el acoplamiento.
- Integración de aplicaciones: CaptureSDK de Socket Mobile permite integrar sus aplicaciones para optimizar la productividad de su empresa gracias a la transferencia rápida, fiable y eficaz de sus datos mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- Diseñado y fabricado en EE. UU.

- DS840 para iPhone o iPod touch

Los paquetes disponibles incluyen:

- DS840 con estación de carga
- DS840 con cargador de 6 ranuras



Descargue la aplicación Companion de Socket Mobile para facilitar el emparejamiento, el registro de productos y mucho más.

Accesorios opcionales

Adaptador de carga



¡Conecte su DuraSled a un adaptador Snap-Con™ GDS a adaptador Micro USB 2.0 y cargue el escáner y el dispositivo portátil 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.

*Incluido en un 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 teléfono mientras se desplazan.

*Cargador de 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 DuraSleds.

*Incluido en un paquete

Aplicaciones habituales

Comercio minorista

Sector hotelero

Puntos de venta

Logística

Ciencias de la vida

Sector del automóvil

Atención sanitaria

Inventario

Transporte

Gestión de almacenes

Ventas y trabajos de campo

Dimensiones	DuraSled para iPhone 6/7/8/SE 2020 y 2022 3ª gen	Peso: 113,5 g 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 Tamaño: 178,82 x 29,4 x 79,76 mm (largo x alto x ancho)
	DuraSled para iPhone XR/11	Peso: 113,5 g Tamaño: 171,5 x 28,7 x 74,9 mm (largo x alto x ancho)
	DuraSled para iPhone X/Xs/11 Pro	Peso: 113,5 g 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 Tamaño: 160,8 x 78,1 x 7,4 mm (largo x alto x ancho)
	DuraSled para iPhone 12 Mini	Peso: 113,5 g 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 Tamaño: 146,7 x 71,5 x 7,4 mm (largo x alto x ancho)
	DuraSled para iPod touch 5ª/6ª/7ª generación	Peso: 82 g Tamaño: 137,6 x 17,02 x 60,0 mm (largo x alto x ancho)
	Estación de carga	Peso: 478,5 g 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 LED Bluetooth: azul	
Botones	Botón de escaneo: escanear Botón de encendido: Encendido/Apagado	



Tipo de batería:	Batería de polímero de iones de litio recargable y reemplazable in situ
Duración de la carga:	8 horas
Autonomía de la batería:	500 ciclos de carga y descarga
Duración de la batería por carga completa:	Tiempo en reposo: 25 horas Tiempo de lectura activa: 34.000 lecturas en 3 horas (2 lecturas por segundo) 9000 lecturas en 10 horas (1 lectura cada 4 segundos)
Atención:	<i>La duración de la batería depende de la temperatura, la luz ambiente, la antigüedad de la batería, etc.</i>
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 (p. ej. Alcalina):	Polímero de litio
Contenido en litio:	14 g
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:	China
Código de mercancías:	8507.60.0000

Tipo de escáner

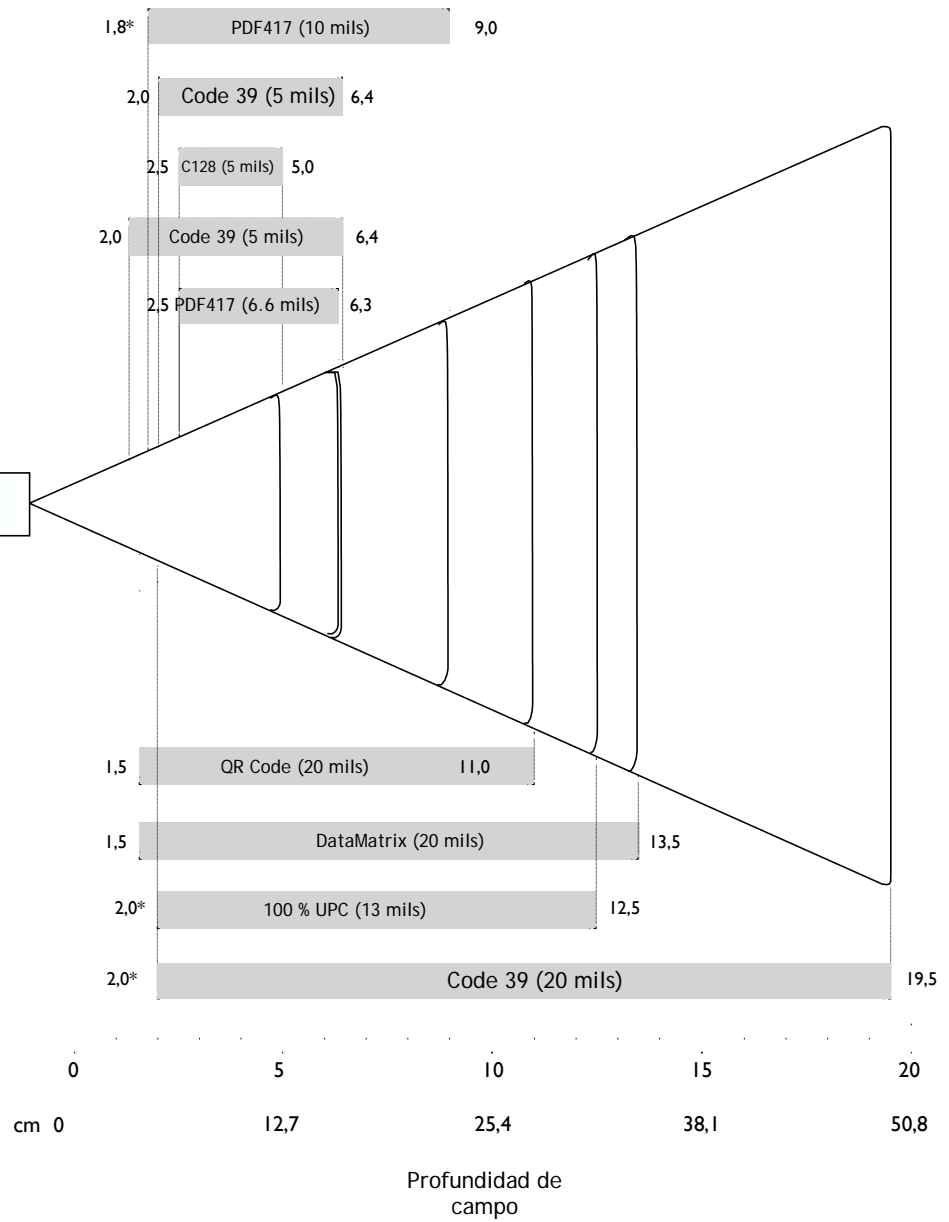
Tecnología:	Lector de códigos de barras 2D/1D generador de imágenes
Fuente de luz:	1 LED rojo de 660 nm (nanómetros)
Puntero:	LED de 610 nm

Prestaciones de lectura

Simbologías por defecto:	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 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:	42° (Horizontal) - 28° (Vertical)
Resolución del sensor:	640 píxeles horizontales x 400 verticales
Contraste de impresión:	Hasta el 25 %

Distancia de lectura:

DS840



De 3,8 a 49,5 cm. Varía en función del tamaño del código de barras, la simbología, el material de la etiqueta y el ángulo de escaneo.

Rangos de decodificación:

	Cerca	Lejos
5 mil Code 39	5,1 cm	16,2 cm
5 mil Code 128	6,3 cm	2,7 cm
6.6 mil PDF417	6,3 cm	16,0 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100 % UPC	5,0 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5,0 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR Code	3,8 cm	27,9 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 m

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

Compatible con dispositivos que admitan el protocolo 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 utilizar el escáner con una aplicación con CaptureSDK, el escáner debe estar configurado en Modo Aplicación (perfil de puerto de 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. *Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.

Certificaciones y normativas

Bluetooth SIG:	ID de declaración: D030473 QDID: 82009
Seguridad eléctrica:	Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Medio ambiente:	RoHS EN 50581
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) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 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 - 90 días de garantía limitada
Extensión de garantía:	www.socketmobile.com/socketcare (Disponible por separado)



socketmobile.com

Resto del mundo: +1 510 933 3000

Norteamérica: +1 800 552 3300

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



DuraSled™ DS840

Pour Apple®:

- iPhone séries 6, 7, 8
- iPhone SE 2020 & 2022 3^{ème} génération
- iPhone X/Xs/Xs Max
- iPhone 11 Pro/11 Pro Max
- iPhone 12 Pro Max/ 12 Mini
- iPhone 12/13/14 & 12/13/14 Pro
- iPhone 15
- iPod touch 5^{ème}/6^{ème}/7^{ème} génération

Lecteur code-barres universel optimisé pour smartphone

Le DuraSled™ DS840 est un lecteur universel de code-barres 1D/2D pour Apple iPhone et iPod équipé de la technologie sans fil Bluetooth®. Le DuraSled lit les code-barres 1D/2D imprimés sur étiquette ou affichés sur écran. Facile à utiliser, il est idéal pour les services de livraison, le suivi d'actifs, la billetterie et toute autre application mobile. Son boîtier ultra-résistant protège votre smartphone contre les chutes et fournit une solution de chargement sûre et adaptée à tous les environnements de travail. Pour scanner, il suffit d'insérer un iPhone/iPod dans le boîtier et d'appairer.

La gamme DuraSled pour iPhone permet à ses utilisateurs de mélanger et d'assortir les solutions à volonté et en fonction des besoins, en gardant les mêmes accessoires et les mêmes applications. Les composants principaux de la gamme DuraSled restent identiques même si vous remplacez votre iPhone par un nouveau modèle. Ainsi vous pouvez profiter de votre produit Socket Mobile pendant de nombreuses années.

Le kit CaptureSDK facilite l'intégration d'applications natives et/ou d'applications web qui utilisent la numérisation pour optimiser la productivité des salariés travaillant sur iPhone.



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

À NOTER : iPhone/iPod NON inclus.

Caractéristiques

- **Technologie Bluetooth sans fil** – se connecte facilement aux périphériques Bluetooth, iPhones et iPods.
- **Compatibilité** – Certification Apple® pour appareils iOS - compatibilité garantie. fonctionne en mode HID émulation de clavier pour travailler "out of the box" avec tout type d'application. Intégré dans plus de 700 applications, le kit CaptureSDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché.
- **Numérisation** – lecture omnidirectionnelle de codes-barres 2D/1D, balayage rapide et intuitif, viseur LED sécurisé à haute visibilité.
- **Viseur LED** – champ lumineux rectangulaire à point de visée LED pour une meilleure précision.
- **Informations lecteur** – le lecteur dispose de signaux sonores, d'un vibreur et d'indicateurs Bluetooth.
- **Batterie longue durée remplaçable** – batterie remplaçable sur site avec une autonomie de plus de 9 heures.
- **Utilisation en mode une main** – insérez votre iPhone/iPod dans le DuraSled pour une solution main-libre.
- **Lecteur code-barres interchangeable** – le lecteur code-barres peut être utilisé de façon autonome, fixé à un autre iPhone/iPod ou inséré dans n'importe quel modèle DuraSled (boîtier vendu seul).
- **Accessoires interchangeables** – tous les accessoires DuraSled sont compatibles: adaptateur de charge, dock de charge, chargeur pour véhicule et chargeur 6 baies.
- **Matériau de protection** – boîtier en élastomère (caoutchouc) pour la protection de l'appareil Apple et du lecteur.
- **Connecteurs intégrés directement dans le boîtier pour recharger simultanément les deux appareils.**
- **L'arrimage du dispositif à la station d'accueil est assuré par des contacts magnétiques.**
- **Intégration d'applications** – CaptureSDK de Socket Mobile permet l'intégration facile de vos applications et optimise la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil.
- **Conçu et fabriqué aux USA.**

- DS840 pour iPhone ou iPod touch

Packs disponibles :

- DS840 et dock de charge
- DS840 et chargeur 6 baies



Téléchargez l'application Companion de Socket Mobile pour simplifier l'appairage, enregistrer votre appareil et plus encore!

Accessoires optionnels

Adaptateur de charge



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

*Dock de charge



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

*Inclus dans le pack

Station de recharge pour véhicules



Le chargeur pour véhicules est un support montable conçu pour le DuraSled. Il offre plus de liberté aux utilisateurs en déplacement en chargeant simultanément smartphone et lecteur code-barres.

*Chargeur 6 baies



Le chargeur 6 baies permet de charger plusieurs DuraSled sur un seule station. Une solution de bureau idéale pour les grands espaces, les salles de conférence, les flottes de véhicules et pour tout type d'application nécessitant le chargement simultané d'appareils.

*Inclus dans le pack

Applications

Commerce de détail

Hôtellerie et restauration

Points de vente

Logistique

Sciences de la vie

Automobile

Secteur de la santé

Gestion des stocks

Transports

Gestion d'entrepôts

Services sur le terrain et SAV

Dimensions	DuraSled pour iPhone 6/7/8/SE 2020 & 2022 3 ^{ème} génération	Poids : 113,5 g 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 : 113,5 g Taille : 178,82 mm x 29,4 mm x 79,76 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone X/Xs/11 Pro	Poids : 113,5 g Taille : 166,4 mm x 28,4 mm x 71,4 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone 12 Pro Max	Poids : 113,5 g Taille : 160,8 mm x 78,1 mm x 7,4 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone 12 Mini	Poids : 113,5 g Taille : 131,5 mm x 64,2 mm x 7,4 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone 12/12 Pro	Poids : 113,5 g Taille : 147,6 mm x 71,5 mm x 7,4 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone 13/13 Pro	Poids : 113,5 g Taille : 147,6 mm x 71,5 mm x 7,7 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone 14/14 Pro	Poids : 113,5 g Taille : 147,6 mm x 71,5 mm x 7,85 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPhone 15	Poids : 113,5 g Taille : 147,6 mm x 71,6 mm x 7,8 mm (L x h x l)
	DuraSled pour iPod touch 5 ^{ème} /6 ^{ème} /7 ^{ème} génération	Poids : 82 g Taille : 137,6 mm x 17,02 mm x 60.0mm (L x h x l)
	Dock de charge	Poids : 478,5 g Taille : 186,2 mm x 28,4 mm x 82,0 mm (L x h x l)
	Câble USB 2.0	1,2 mètre
Témoins LED	Lecture : vert et rouge Bluetooth : bleu	
Boutons	Lecture : numérisation Alimentation : marche/arrêt	



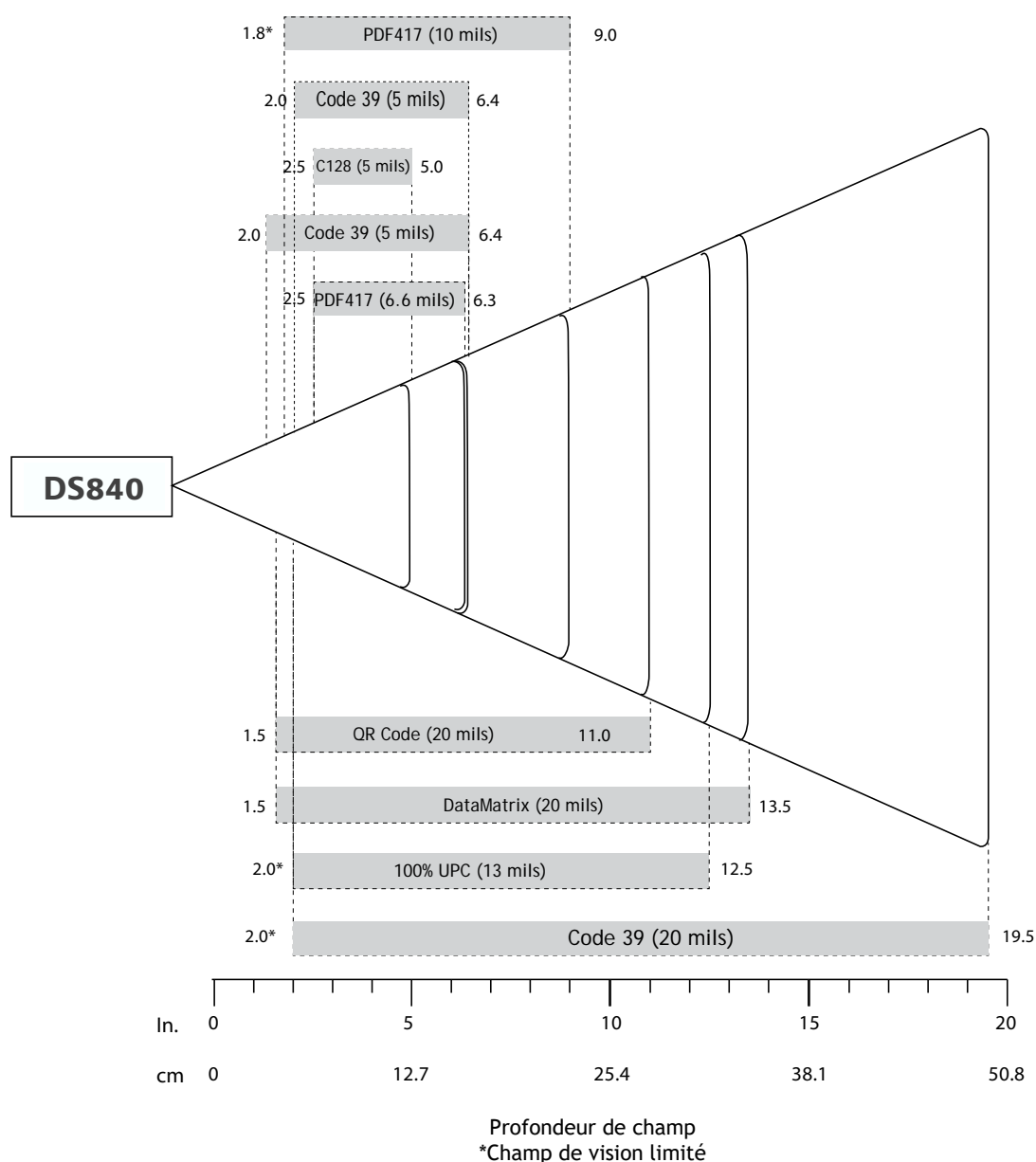
Type de batterie	Batterie rechargeable et remplaçable sur site - lithium-ion polymère
Durée de charge	8 heures
Durée de vie de la batterie : 500 cycles de charge/décharge	
Autonomie par charge complète	mode veille : 25 heures mode lecture : 34 000 scans en 3 heures (à raison de 2 scans par seconde) 9 000 scans en 10 heures (à raison d'un scan toutes les 4 secondes)
À noter : la durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiante ainsi que de l'âge de la batterie.	
Nombre de batteries utilisées	1
Poids de la batterie	12,5 g
Pourcentage de lithium	36%
Capacité	700 mAh
Nombre de cellules par batterie	1
Watts heure par batterie	2,59
Type de cellules (p.ex. AA) :	propriétaire
Composition chimique (p. ex. alcaline) :	Lithium - polymère
Quantité de lithium	14 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	Oui. Fourni avec le lecteur
Pays d'origine	Chine
Code marchandise	8507.60.0000

Type de scanner

Technologie	lecteur imageur 1D/2D
Source lumineuse	1 LED hyper rouge 660 nm (nanomètre)
Viseur	LED 610 nm

Performances de lecture

Symbologies par défaut	<p>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</p> <p>Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code</p> <p>Codes postaux : USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail</p>
Symbologies prises en charge	<p>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</p> <p>Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code</p> <p>Codes postaux : Poste australienne, Poste japonaise, KIX Code Pays-Bas, Poste Royaume-Uni, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail</p>
Angle de balayage	42° (horizontal) - 28° (vertical)
Résolution	640 pixels (horizontal) x 400 pixels (vertical)
Contraste d'impression minimum	25%



de 3,8 à 49,5 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support d'étiquette du code-barres.

Plages de décodage

	À proximité	Éloigné
5 mil Code 39	5,1 cm	16,2 cm
5 mil Code 128	6,3 cm	12,7 cm
6.6 mil PDF417	6,3 cm	16,0 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100% UPC	5,0 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5,0 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR Code	3,8 cm	27,9 cm

Environnement utilisateur

Tolérance à l'éclairage ambiant	de 0 à 100 000 lux de l'obscurité totale à la lumière solaire directe
Température de fonctionnement	0° C à +50° C
Température de stockage	-30° C à +70° C
Humidité relative	de 5% à 95% (sans condensation)
Étanchéité	IP40
Résistance aux chutes	chutes multiples d'une hauteur de 1 m sur sol béton recouvert de vinyle

Apple iOS: mode standard (HID) et mode application iOS*

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID


Langues de clavier prises 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 réglés par défaut en mode application iOS. 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 de classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) avec 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 et mode application iOS*. Certains systèmes d'exploitation, smartphones et tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. *Par défaut, le lecteur est réglé en mode application iOS.

Réglementation et certification

Bluetooth SIG:	Déclaration de conformité ID: D030473 QD, ID: 82009
Sécurité électrique	Certification IEC 60950-1, UL 60950-1- CAN/CSA C22.2
Norme environnementale	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Section 15 classe C, RSS 210, ICES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN 55022, EN 55024, TELEC
Sécurité LED	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec  201-125709

Certification ISO 9001



Garantie

DuraSled	garantie standard limitée à un an
Accessoires de charge	garantie standard limitée à un an
Autres accessoires	câbles, dragonne - garantie limitée à 90 jours
Extension de garantie (vendue séparément)	www.socketmobile.com/socketcare



International	+1 510 933 3000	sales@socketmobile.com	Asie Pacifique	+1 510 933 3122	sales-japan@socketmobile.com	Japon	+ 8190 9808 0518
Amérique du Nord	+1 800 552 3300	Allemagne	+41 62 834 07 80	Japon (gratuit)	+81 (800) 9190303		
EMEA & Russie	+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 (gratuit)	+886 00801491497		
Malaisie (gratuit)	+60 (1800) 818234	UK/Irlande/Afrique du Sud	+44 (800) 0487363				



2D/1D イメージャー
ジャーバーコードスキャナー

DuraSled™ DS840

Apple®用:

- iPhone 6, 7, 8 シリーズ
- iPhone SE 2020 & 2022 第3世代
- iPhone X/Xs/Xs Max
- iPhone 11 Pro/11 Pro Max
- iPhone 12 Pro Max/ 12 Mini
- iPhone 12/13/14 & 12/13/14 Pro
- iPhone 15
- iPod touch 第5/第6/第7世代

ユニバーサルバーコードスキャニングスレッド

DuraSled™ DS840は、1D/2Dバーコード用のユニバーサルバーコードスキャニングスレッドで、AppleのiPhoneおよびiPod向けのBluetooth®ワイヤレステクノロジーを備えています。DuraSledは、印刷されたバーコードや画面上のバーコードを読み取ることができます。使いやすく、配送サービス、資産追跡、チケット販売、その他のアプリケーション駆動型のモバイルソリューションに最適です。その頑丈なケースは、落下によるスマートフォンの損傷から保護し、すべての職場環境に適した堅牢で多様な充電ソリューションを提供します。単にiPhone/iPodを挿入し、スキャナーとペアリングするだけで、すぐに使用することができます。

これにより、作業員はDuraSled™のソリューションをiPhone用に組み合わせて使用することが容易になり、同じアクセサリーとアプリケーションを使用しながらも、新しいiPhoneモデルに切り替えてもコアコンポーネントが変わらず、モバイル展開の投資を数年間有効に維持することができます。

Capture SDKは、iPhoneを使用する作業員の生産性を向上させるためにスキャニングを利用するネイティブおよび/またはWebベースのアプリケーションへの簡単な統合を可能にします。



Apple®によってiOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®デバイス) 用

に認定されています。 **注：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できます
- **互換性** - Apple®によってiOSデバイス用に認定され、互換性を保証します。どのアプリケーションでも箱から出してすぐに使えるようにHIDキーボードエミュレーションをサポートします。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、私たちのスキャナーは最もネイティブに統合されたスキャナーの一つです。
- **スキャニング** - 高速な2D、1D、全方位のスキャン能力を持ち、直感的に迅速なバーコードスキャンが可能で、高視認性で安全なLEDエイマーを備えています
- **LEDエイマー** - 正確な照準のための明るい、長方形の照明フィールドとLEDドットを備えています
- **スキャナーフィードバック** - スキャナーは聴覚的なスキャントーン、手の振動、およびBluetoothインジケーターを提供します
- **長持ちする交換可能なバッテリー** - 交換可能なバッテリーで9時間以上持続する電力を提供します
- **片手操作** - iPhone/iPodを挿入することで片手で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、別のiPhone/iPodに取り付けたり、任意のモデルのDuraSled (ケースのみ) に挿入して使用できます。
- **交換可能なアクセサリー** - すべてのDuraSledモデルのアクセサリーは同じです
- **保護材料** - エラストマー (ゴム) ケースは、Appleデバイスとスキャナーの両方を保護します。
- **両方のデバイスのコネクタをケースに直接統合し、デュアルチャージングを実現します。**
- **ドッキングの容易さのための磁気接点を特徴としています。**
- **アプリケーション統合** - Socket MobileのCapture SDKは、Bluetooth無線技術を介した迅速で効率的かつ信頼性の高いデータ転送でビジネスの生産性を向上させるために、アプリケーション内での簡単な統合を可能にします。
- **アメリカ製、アメリカで設計されています。**

・ iPhoneまたはiPod touch用DS840

利用可能なバンドルには以下が含まれます：

- ・ 充電ドック付きDS840
- ・ 6ベイチャージャー付きDS840



簡単なペアリング、製品登録などのためにSocket Mobile Companionアプリをダウンロードしてください！

オプションのアクセサリー

充電アダプター



あなたのDuraSledをSnap-Con™ GDSからMicro USB 2.0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てください！自宅や外出先での充電に最適です。

*充電ドック



あなたのDuraSledをGDS®充電ドックに接続してください。外部ドッキング接点は、DuraSled内の両方のデバイスを安全にドッキングし、充電するために特別に設計されています。

*バンドルに含まれています

車載充電ドック



車載充電ドックは、移動中にスキャナーと電話を充電できるようにする、DuraSled用の取り付け型充電器です。

*ベイチャージャー



6ベイチャージャーは、単一のドッキングステーション内で複数のDuraSledデバイスを充電します。このデスクトップソリューションは、大きなオフィス、会議室、車両フリート、および複数のDuraSledを大量に充電する必要があるその他のアプリケーションに最適です。

*バンドルに含まれています

一般的な用途

小売	ホスピタリティ	ポイントオブセール
物流	ライフサイエンス	自動車
ヘルスケア	在庫	交通
倉庫管理	フィールドセールス&サービス	

寸法	iPhone 6/7/8/SE 2020 & 2022 第3世代用DuraSled	重量：約4.2オンス (113.5g) サイズ：長さ6.55インチ x 高さ1.12インチ x 幅2.81インチ (166.4 x 28.4 x 71.4mm)
	iPhone 6/7/8 Plus/Xs Max/11 Pro Max用DuraSled	重量：約4.6オンス (113.5g) サイズ：長さ7.04インチ x 高さ1.16インチ x 幅3.14インチ (178.82mm x 29.4mm x 79.76mm)
	iPhone X/Xs/11 Pro用DuraSled	重量：約4.2オンス (113.5g) サイズ：長さ6.55インチ x 高さ1.12インチ x 幅2.81インチ (166.4 x 28.4 x 71.4mm)
	iPhone 12 Pro Max用DuraSled	重量：約4.6オンス (113.5g) サイズ：長さ6.33インチ x 高さ3.07インチ x 幅0.29インチ (160.8 x 78.1 x 7.4 mm)
	iPhone 12 Mini用DuraSled	重量：約4オンス (113.5g) サイズ：長さ5.18インチ x 高さ2.53インチ x 幅0.29インチ (131.5 x 64.2 x 7.4 mm)
	iPhone 12/12 Pro用DuraSled	重量：約4.2オンス (113.5g) サイズ：長さ5.78インチ x 高さ2.81インチ x 幅0.29インチ (146.7 x 71.5 x 7.4 mm)
	iPhone 13/13 Pro用DuraSled	重量：約4.2オンス (113.5g) サイズ：長さ5.78インチ x 高さ2.81インチ x 幅0.29インチ (146.7 x 71.5 x 7.7 mm)
	iPhone 14/14 Pro用DuraSled	重量：約4.2オンス (113.5g) サイズ：長さ5.77インチ x 高さ2.81インチ x 幅0.31インチ (146.7 x 71.5 x 7.85 mm)
	iPhone 15用DuraSled	重量：約4.2オンス (113.5g) サイズ：長さ5.77インチ x 高さ2.82インチ x 幅0.31インチ (147.6 x 71.6 x 7.8mm)
	iPod touch 第5/第6/第7世代用 DuraSled	重量：約2.88オンス (82g) サイズ：長さ5.4インチ x 高さ0.67インチ x 幅2.4インチ (137.6 x 17.02 x 60.0mm)
充電ドック	重量：約16.9オンス (478.5g) サイズ：7.33インチ x 1.12インチ x 3.23インチ (186.2 x 28.4 x 82.0mm)	
USB 2.0ケーブル	1.2メートル (3フィート9インチ)	
LED	スキャンLED：緑と赤 Bluetooth LED：青	
ボタン	スキャンボタン：スキャン 電源 ボタン：オン/オフ	



バッテリーの種類：	リチウムイオンポリマー - 充電可能な現場交換型バッテリー
充電時間：	8時間
バッテリー寿命：	500回の充放電サイクル
満充電時のバッテリー性能：	スタンバイ時間：25時間 アクティブスキャン時間：3時間以内に34,000スキャン（1秒に2スキャンを基準） 10時間以内に9,000スキャン（4秒に1スキャンを基準）
注意：	バッテリー寿命は周囲の温度、光、バッテリーの経年劣化などによって変動します。
使用されるバッテリーの数：	1
バッテリーの重量：	12.5g
リチウムの割合：	36%
バッテリーmAh：	700 mAh
バッテリーあたりのセル数：	1
バッテリーあたりのワット時：	2.59
セルの種類（例：AA）：	独自
化学組成（例：アルカリ）：	リチウム - ポリマー
リチウム含有量：	14g
バッテリー電圧：	3.7v
危険物UN番号：	UN3481, P.I. 967
ROHSコンプライアンスインジケータ：	はい、スキャナーに含まれています
原産国：	中国
商品コード：	8507.60.0000

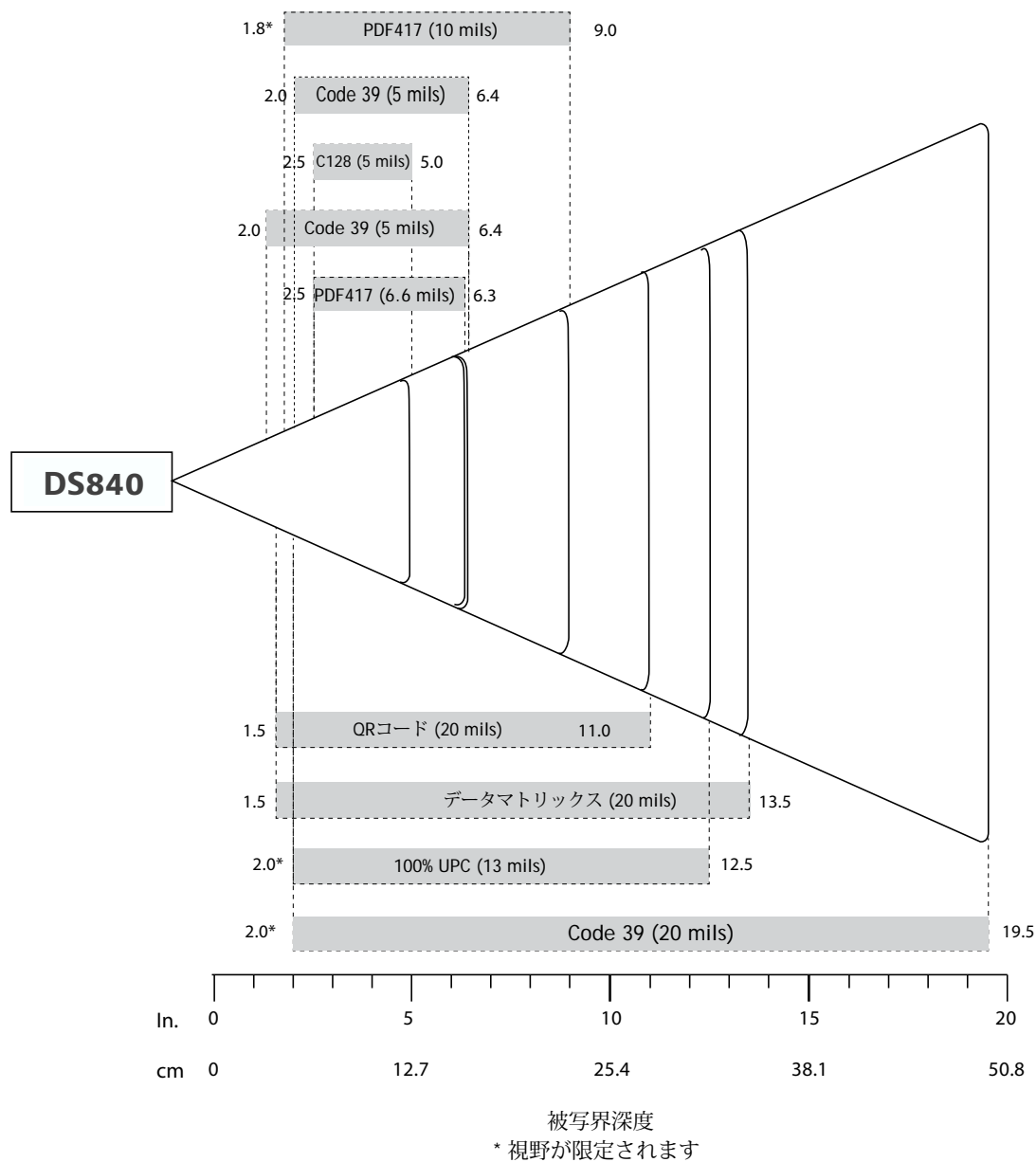
スキャナータイプ

技術：	2D/1Dバーコードイメージャー
光源：	1個のハイパーレッド660 nm（ナノメーター）LED
エイマー：	610 nm LED

スキャンニング性能

デフォルトのバーコード記号法：	1D記号法: 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記号法: Aztec、Data Matrix、Maxicode、Micro QR Code、Micro PDF417、PDF417、QR Code 郵便コード: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
サポートされるバーコード記号法：	1D記号法: 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記号法: Aztec、Data Matrix、Han Xin、Maxicode、Micro PDF417、MicroQR、PDF417、QR Code 郵便コード: 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：	42°（水平） - 28°（垂直）
センサー解像度：	水平640ピクセル x 垂直400ピクセル
印刷コントラスト：	最低25%

読取距離：



3.8cmから49.5cm (1.5インチから19.5インチ) バーコードのサイズ、記号法、ラベルメディア、スキャン角度によって異なります

デコード範囲：

	近距離	遠距離
5 mil Code 39	2.0インチ/5.1 cm	6.4インチ/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5インチ/6.3 cm	5.0インチ/12.7 cm
6.6 mil PDF417	2.5インチ/6.3 cm	6.3インチ/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8インチ/4.5 cm*	9.0インチ/22.8 cm
13 mil 100% UPC	2.0インチ/5.0 cm*	12.5インチ/31.7 cm
20 mil Code 29	2.0インチ/5.0 cm*	19.5インチ/49.5 cm
20 mil データマトリックス	1.5インチ/3.8 cm	13.5インチ/34.3 cm
20 mil QRコード	1.5インチ/3.8 cm	11.0インチ/27.9 cm

ユーザー環境

環境光：	0から100,000ルクス 真っ暗な場所から直射日光まで
動作温度：	+32°Fから+122°F (0°Cから+50°C)
保管温度：	-22°Fから+158°F (-30°Cから+70°C)
相対湿度：	5%から95% (結露なし)
シーリング：	IP40
落下仕様：	ビニールで覆われたコンクリートに約3フィートまたは1メートルからの複数回の落下

Apple iOS：基本モード（HID）およびiOSアプリケーションモード*

基本モード（HID）プロトコルをサポートするデバイスと互換性があります
サポートされるキーボード言語 - ANSI、英国英語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、ポーランド語、スペイン語、スウェーデン語

*Socket Mobile スキャナーの工場出荷時の設定は、デフォルトで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、アプリモード（Bluetoothシリアルポートプロファイル：SPP）でスキャナーを設定する必要があります。

Bluetooth（無線接続） 

Bluetooth無線： クラス2 Bluetooth、バージョン2.1 + EDR（エンハンスドデータレート）56ビットデータ暗号化付き

Bluetooth範囲： 最大10メートル（33フィート）環境により異なりますが、範囲の限界は通常、ホストデバイス（電話、タブレット、またはノートブック）によるものです

Bluetoothプロファイル： 基本モード - ヒューマンインターフェイスデバイス（HID）およびiOSアプリケーションモード*。
一部のオペレーティングシステムやスマートフォン/タブレットモデルでは、1つのプロファイルのみをサポートする場合があります。*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。


認証および規制

Bluetooth SIG: 宣言ID：D030473 QDID: 82009

電気安全： IEC 60950-1、UL 60950-1、CAN/CSA C22.2に認定

環境： RoHS EN 50581

電磁干渉/無線周波数干渉： FCC Part 15 Class C、RSS 210、iCES 003、C-Tick、CISPR 22、CE EN55022、EN55024、TELEC

LED安全： IEC/EN 62471（免除グループ）
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41S8
Telec ID:  201-125709

ISO 9001認証



保証

DuraSled 標準の1年間限定保証

充電アクセサリ： 標準の1年間限定保証

その他のアクセサリ： ケーブル、リストストラップ - 90日間の限定保証

延長保証：（別売り） www.socketmobile.com/socketcare



socketmobile.com

世界中で： +1 510 933 3000
北米： +1 800 552 3300
EMEAおよびロシア： +41 62 834 07 80
フランス： +33 (801) 840504
マレーシア（フリーダイヤル） +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

アジア太平洋地域： +1 510 933 3122
ドイツ： +41 62 834 07 80
スイス： +41 62 834 07 80
スイス（フリーダイヤル）： +41 (800) 898003
英国/アイルランド/南アフリカ： +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

日本： +8190 9808 0518
日本（フリーダイヤル）： +81 (800) 9190303
ラテンアメリカ： +1-510-933-3153
台湾（フリーダイヤル） +886 00801491497