



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.

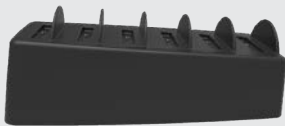
*Included with bundle

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

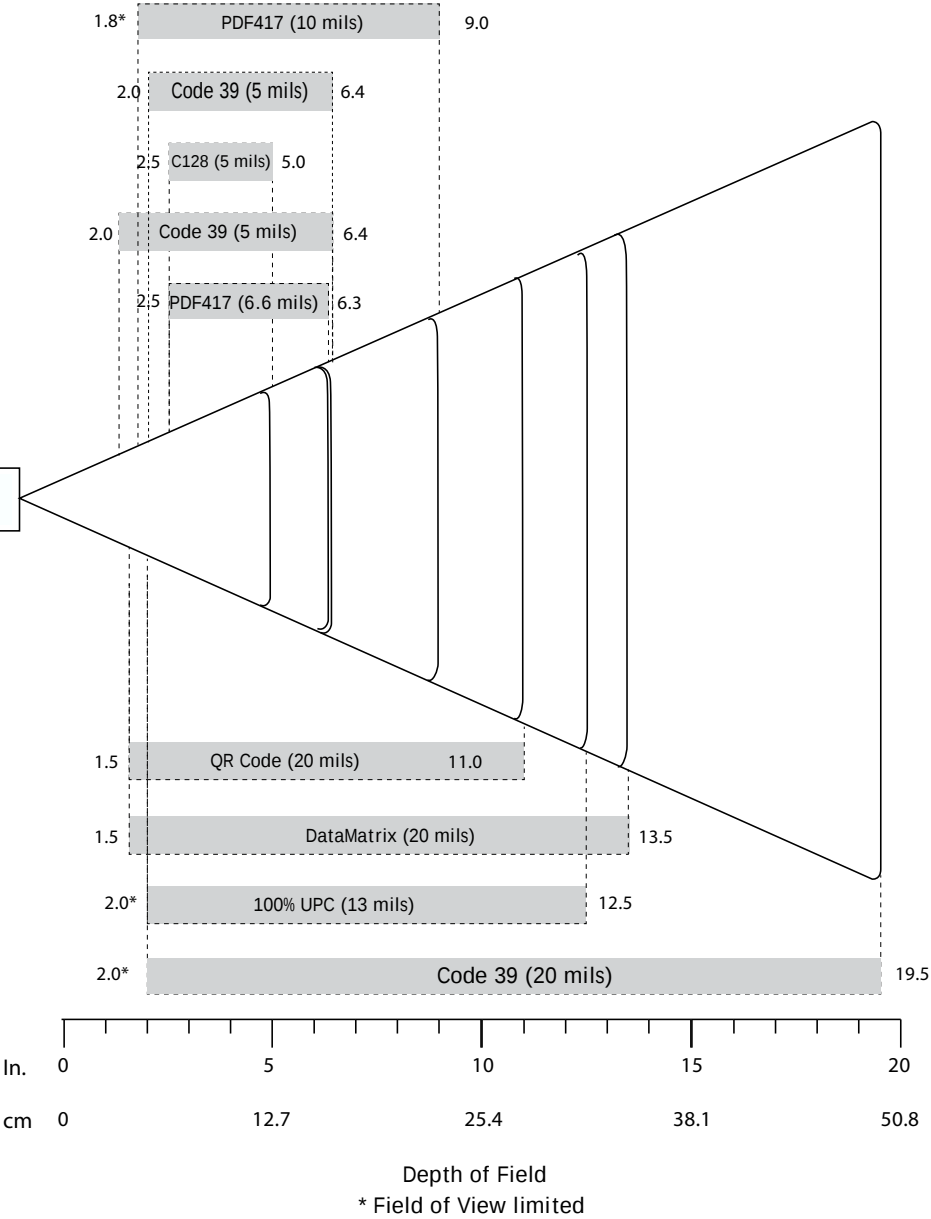
Technology:	2D/1D Barcode Imager
Lightsources:	1 hyper red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm LED

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:

DS840



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. <i>*By default, the scanner is set to iOS Application Mode.</i>

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		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		

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



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 anwendungsorientierte Mobillösungen. Das robuste Gehäuse schützt das Mobiltelefon vor Sturzschiäden 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.

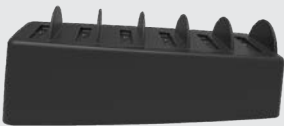
*Im Komplettangebot enthalten

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)
Hinweis:	Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.
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

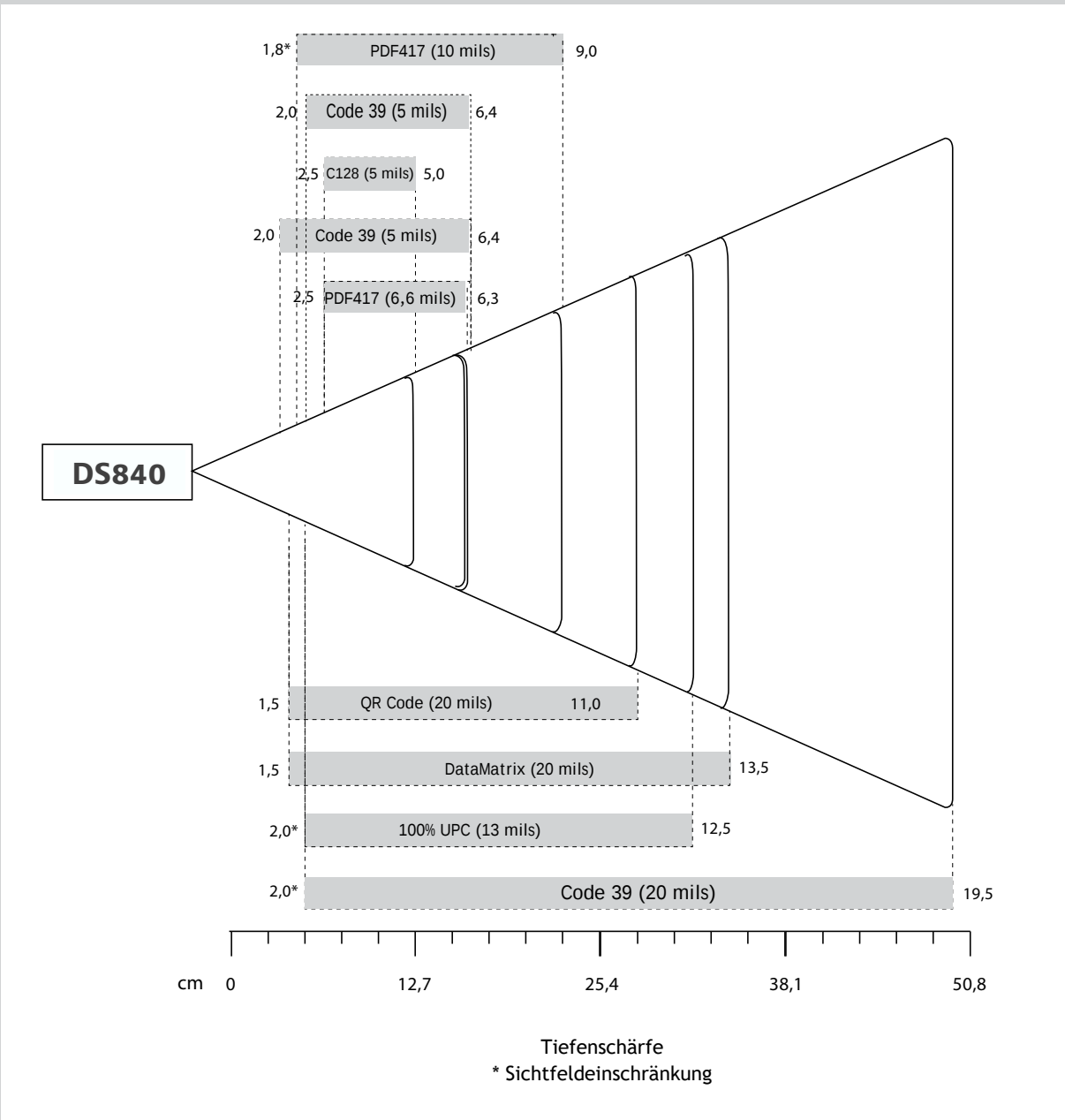
Scannertyp

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-Profil:	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

Logística

Atención sanitaria

Gestión de almacenes

Sector hotelero

Ciencias de la vida

Inventario

Ventas y trabajos de campo

Puntos de venta

Sector del automóvil

Transporte

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

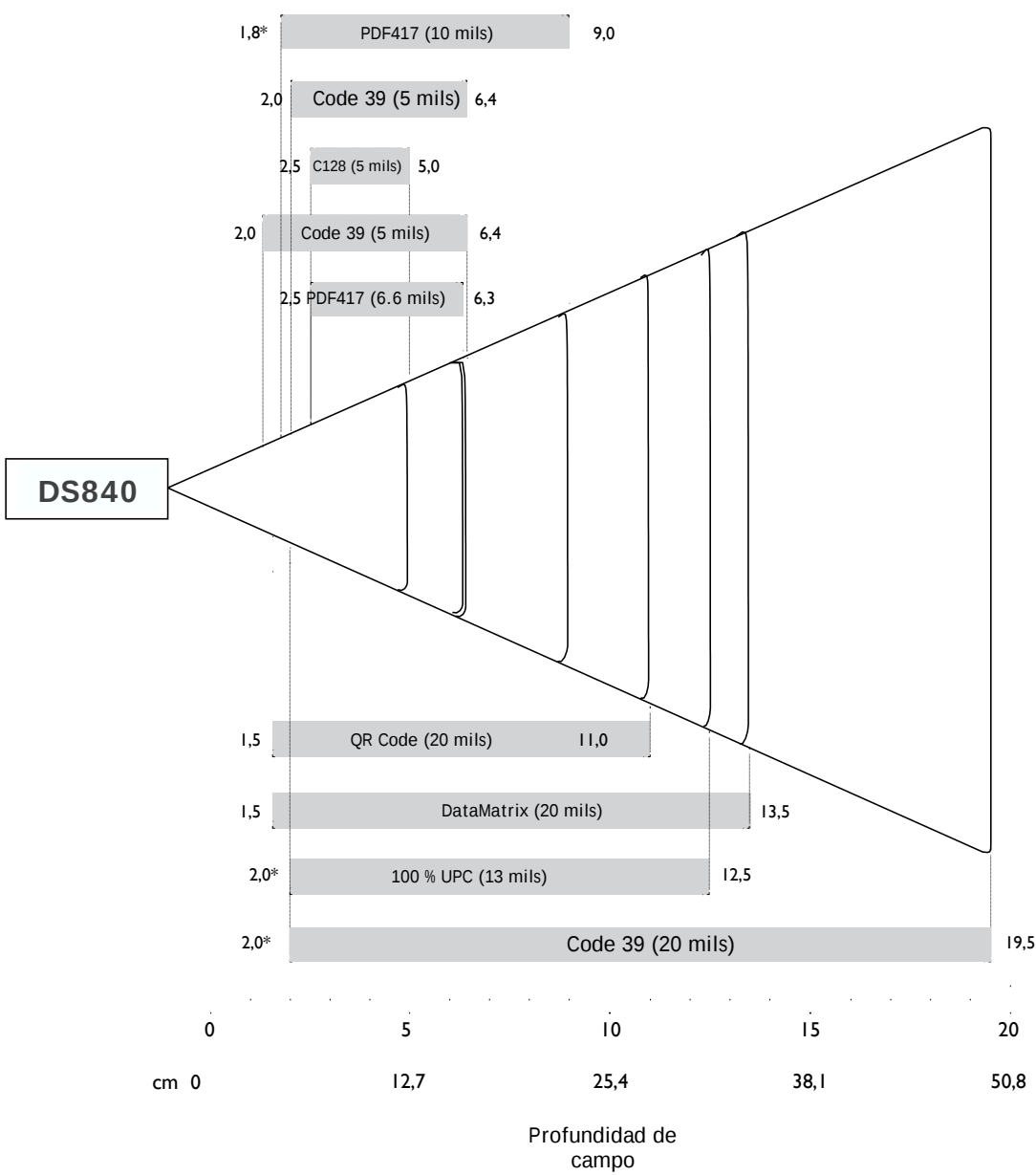
Tipo de escáner

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:



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
Accreditación 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	sales@socketmobile.com	sales-japan@socketmobile.com
Resto del mundo:	Región Asia-Pacífico:	Japón:
Norteamérica:	Alemania:	Japón (número gratuito):
EMEA y Rusia:	Suiza:	Latinoamérica:
Francia:	Suiza (número gratuito):	Taiwán (número gratuito):
Malasia (número gratuito):	UK/Irlanda/Sudáfrica:	

©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.