



DURASLED™ DS820

For Apple®:

- iPhone 6, 7, 8 Series
- iPhone SE 2020 & 2022 3rd Gen
- iPhone XR
- iPhone 11
- iPhone 12/12 Pro
- iPod touch 5th/6th/7th Generation

Linear Barcode Plus QR Code Scanner

The DuraSled™ DS820 is a linear barcode & QR Code scanner 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 case protects phones from drop damage and provides simultaneous charging of the scanner and the phone.

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. Socket Mobile's SDK is integrated in over 700+ applications, and our scanners are one of the most natively integrated scanners available. (Supports HID keyboard emulation to work with any application.)
- **Scanning** – 2D & 1D omni-directional barcode scanning with visible and safe aimer.
- **Scanner Feedback** – Scanner provides audible scan tones, hand pulsation and Bluetooth indicator.
- **Long-Lasting Replaceable Battery** - Power to last a full workday.
- **One-Handed Operation** – Insert the iPhone/iPod for a one-handed scanning solution.
- **Interchangeable Scanner** - All DuraSled accessories are compatible with the entire DuraSled range.
- **Interchangeable Accessories** – All accessories for all DuraSleds models are the same.
- **Protective material** - Elastomeric (rubber) case protects both the Apple device and scanner.
- **Battery Charging** - Integrates connectors from scanner & Apple device for dual charging. Features magnetic contacts for ease of docking.
- **Native App Support** – Socket Mobile's CaptureSDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Accessories** - Adapter and Multi-Charger (sold separately or in a bundle).
- **Designed and made in USA**
- **Developer Support Available** - The Socket Mobile development team is available to help integrate CaptureSDK into your app.
- **1-Year Warranty.**

- DS820 for iPhone or iPod touch

Available Bundles come with:

- DS820 with Charging Dock
- DS820 with 6 Bay Charger



**Socket Mobile
Companion App
Download for easy setup!**

OPTIONAL ACCESSORIES

Charging Adapter



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

*Charging Dock



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

*Included with bundle

Vehicle Charging Dock



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

*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 XR/11	Weight: ~4.2 oz (113.5g) Size: L 6.75" x H 1.13" x W 2.95" (171.5mm x 28.7mm x 74.9mm)
	DuraSled for iPhone X/Xs/11 Pro	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 6.33" x H 3.07" x W 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 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	



Default Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

2D Symbologies: Data Matrix, Micro QR Code, PDF417, QR Code

Supported Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 16KCode 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 of 5, UK Plessey

2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

Scan Angle:

44.5° (Horizontal) - 33.5° (Vertical)

Sensor Resolution:

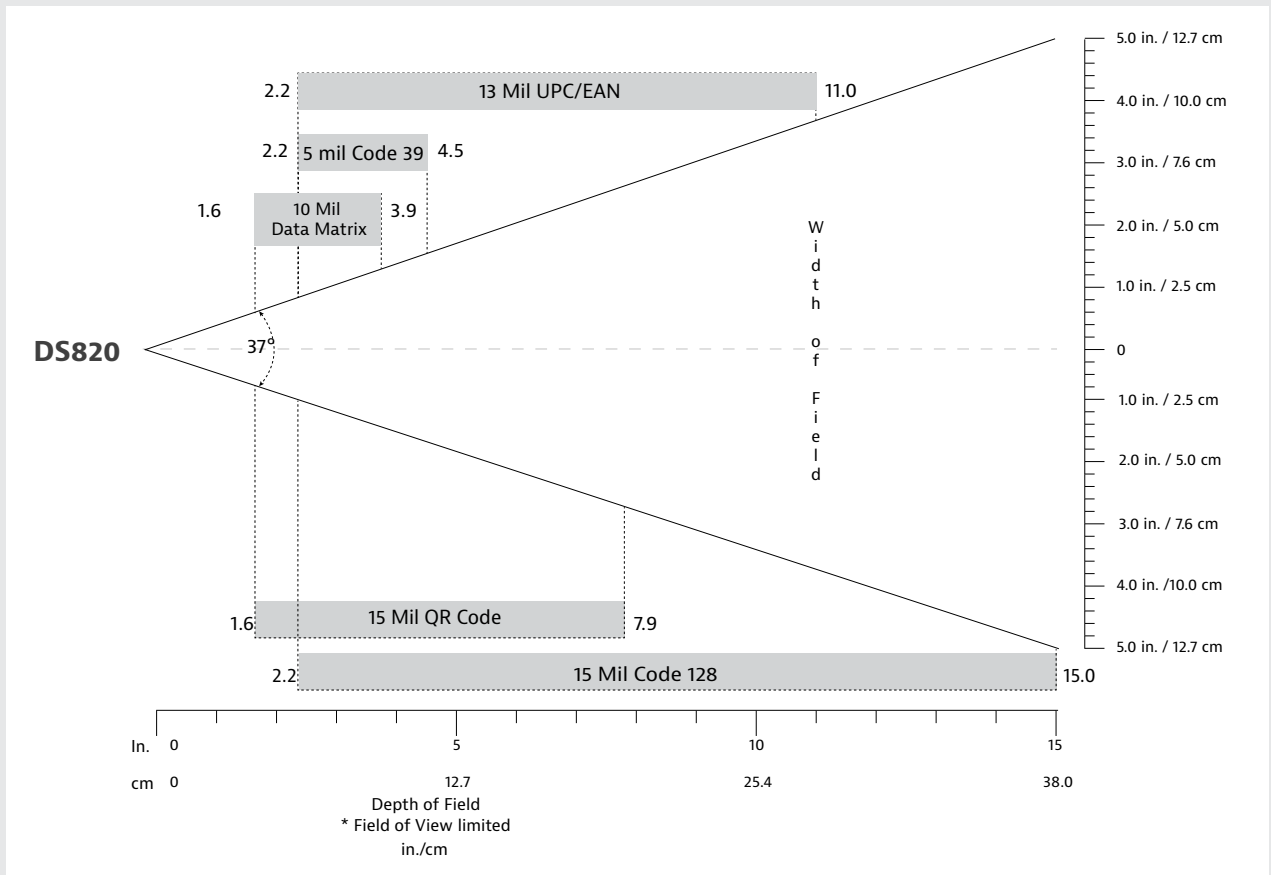
1280 horizontal x 960 vertical pixels

Print Contrast:

Down to 25%

Reading Distance:

4.0 to 38.0 cm (1.6 to 15 in.) Depends on barcode size, symbology, label media



Decode Ranges

	Near	Far
5 mil Code 39	2.2 in/5.5 cm	4.5 in/11.5 cm
10 mil DataMatrix	1.6 in/4.0 cm	3.9 inc/10.0 cm
13 Mil UPC/EAN	2.2 in/5.5 cm	11.0 in/28.0 cm
15 Mil Code 128	2.2 in/5.5 cm	15.0 in/38.0 cm
15 mil QR Code	1.6 in/4.0 cm	7.9 inc/20.0 cm

Technology:	2D/1D Barcode Imager
Light Source:	LED
Aimer:	Red

BATTERY

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
Battery only - Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

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.

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

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™ DS820

Für Apple®:

- iPhone Serie 6, 7, 8
- iPhone SE 2020 & 2022 3. Generation
- iPhone XR
- iPhone 11
- iPhone 12/12 Pro
- iPod touch 5., 6., 7. Generation

Linearer Barcode- und QR-Code-Scanner

Der DuraSled™ DS820 ist ein linearer Barcode- und QR-Code-Sled-Scanner für 1D- und 2D-Barcodes mit Drahtlostechnologie für Apple iPhones und iPods. Es können gedruckte oder auf dem Bildschirm angezeigte Barcodes gelesen werden. Der DS820 ist einfach einzusetzen und perfekt geeignet für Lieferdienste, Nachverfolgung, Kartenverkauf und andere anwendungs-basierte Mobillösungen. Das Case schützt das Telefon vor Sturzschäden und ermöglicht gleichzeitiges Aufladen von Scanner und Mobilgerät.

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. 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. (Unterstützt die HID-Tastatur-Emulation und funktioniert unmittelbar mit jeder Anwendung.)
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite.
- **Scanner-Feedback** - Scanner verfügt über akustische Scan-Signale, Vibration und Bluetooth-Anzeigen.
- **Langlebiger, austauschbarer Akku** - Leistung für einen ganzen Arbeitstag.
- **Einhandeinsatz** - Für eine Einhandlösung einfach iPhone/iPod einsetzen.
- **Austauschbare Scanner** - Das DuraSled-Zubehör ist mit der gesamten DuraSled-Reihe kompatibel.
- **Austauschbares Zubehör** - Sämtliches Zubehör für alle verfügbaren DuraSleds ist identisch.
- **Schutzwerkstoff** - Die gummierte Hülle schützt sowohl das Apple-Gerät als auch den Scanner.
- **Ladevorgänge** - Verbindet die Anschlüsse von Scanner und Apple-Gerät für ein duales Laden. Ausgestattet mit Magnetkontakten für einfaches Andocken.
- **Native Anwendungsunterstützung** - Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Zubehör** - Adapter und Multi-Ladegerät (einzeln oder in einem Komplettangebot erhältlich).
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **Entwickler-Support verfügbar** - Das Socket Mobile-Entwicklungsteam steht Ihnen bei der Integration des CaptureSDK in Ihre Anwendung unterstützend zur Verfügung.
- **1 Jahr Garantie.**

- DS820 für iPhone oder iPod touch

Verfügbare Komplettangebote mit folgenden Komponenten:

- DS820 mit Tischladegerät
- DS820 mit 6-fach Multi-Ladestation



Socket Mobile
Companion App
Einfach herunterladen
und einrichten!

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeadapter



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

***Tischladegerät**



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

*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 mehrere 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

Lagermanagement

Vor-Ort-Vertrieb/Service

Abmessungen	DuraSled für iPhone 6, 7, 8, SE 2020 & 2022 3. Generation	Gewicht: ~113,5 g Größe: L166,4 x H28,4 x B71,4 mm
	DuraSled für das iPhone 6, 7, 8 Plus, Xs Max, 11 Pro Max	Gewicht: ~ 113,5 g Größe: L178,82 x H29,4 x B79,76 mm
	DuraSled für iPhone XR, 11	Gewicht: ~ 113,5 g Größe: L171,5 x H28,7 x B74,9 mm
	DuraSled für iPhone X, Xs, 11 Pro	Gewicht: ~ 113,5 g Größe: L166,4 x H28,4 x B71,4 mm
	DuraSled für iPhone 12 Pro Max	Gewicht: ~ 113,5 g Größe: L160,8 x H78,1 x B7,4 mm
	DuraSled für iPhone 12 Mini	Gewicht: ~ 113,5 g Größe: L146,7 x H71,5 x B7,4 mm
	DuraSled für iPhone 12, 12 Pro	Gewicht: ~ 113,5 g Größe: L146,7 x H71,5 x B7,4 mm
	DuraSled für iPod touch 5., 6., 7. Generation	Gewicht: ~ 82 g Größe: L137,6 x H17,02 x B60 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	



Standard-Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

2D-Symbologien: Data Matrix, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code

Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 16KCode 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 von 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 von 5, Interleaved 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 von 5, UK Plessey

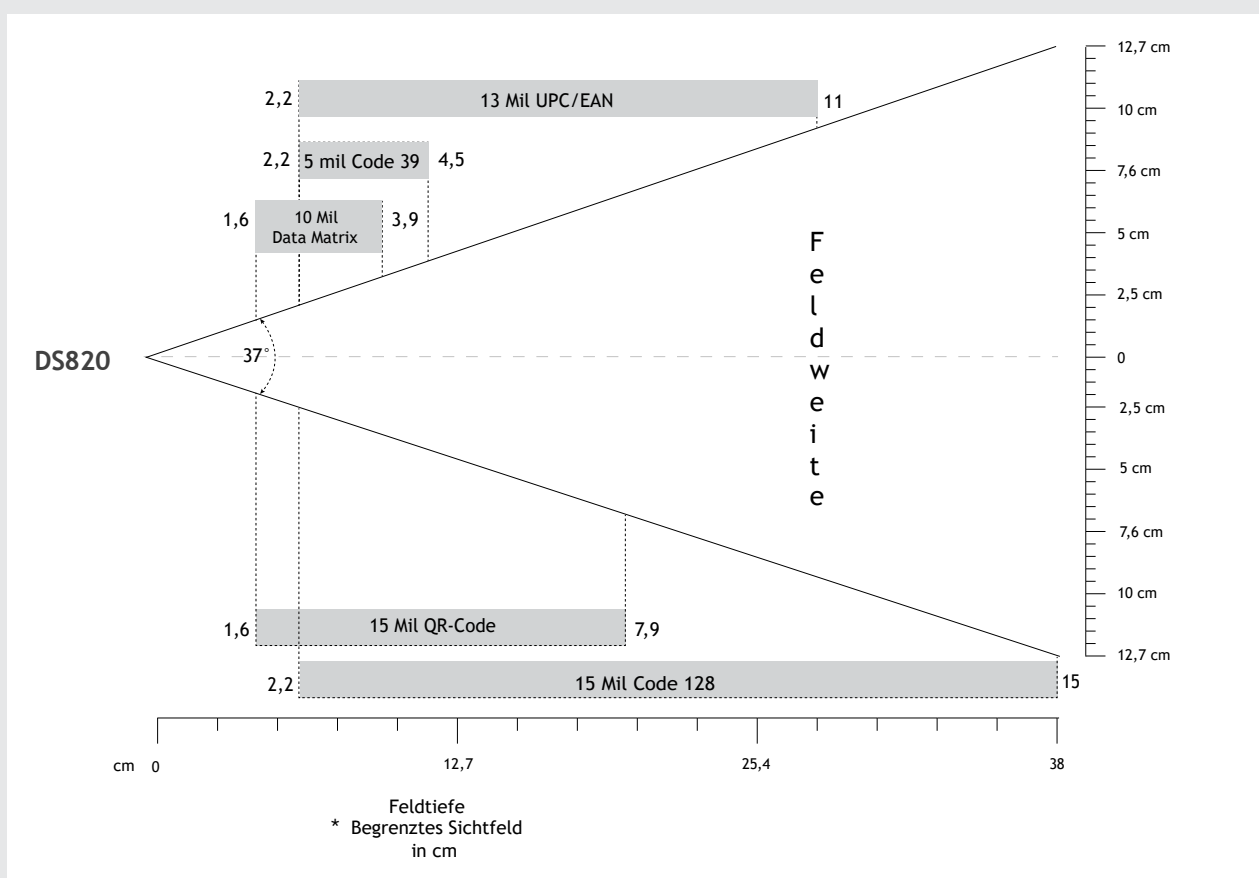
2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code

Scanwinkel: Horizontal: 44,5° - Vertikal: 33,5°

Sensorauflösung: 1280 horizontale x 960 vertikale Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25%

Scanreichweite: 4 cm bis 38 cm - Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel



Dekodierreichweite

	Nah	Weit
5 mil Code 39	5,5 cm	11,5 cm
10 mil DataMatrix	4 cm	10 cm
13 Mil UPC/EAN	5,5 cm	28 cm
15 Mil Code 128	5,5 cm	38 cm
15 mil QR-Code	4 cm	20 cm

Technologie:	2D/1D Barcode-Scanner (Kamera)
Lichtquelle:	LED
Zielvorrichtung:	Rot

AKKU

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 usw.</i>
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	12,5 g
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:	14 g
Akkuspannung:	3.7 V
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Konformitätsanzeige:	
Herkunftsland des Akkus (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

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*

Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID)* unterstützen.

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

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) 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



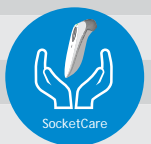
GARANTIE

DuraSled 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Ladezubehör: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Sonstiges Zubehör: Kabel, Handgelenkband - 90 Tage eingeschränkte Garantie

Garantierweiterung: www.socketmobile.com/socketcare
(separat erhältlich)



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



DURASLED™ DS820

Pour Apple®:

- iPhone séries 6, 7, 8
- iPhone SE 2020 & 2022 3^e génération
- iPhone XR
- iPhone 11
- iPhone 12/12 Pro
- iPod touch 5^e/6^e/7^e génération

Lecteur linéaire code-barres plus code QR

Le DuraSled™ DS820 est un lecteur sled linéaire pour codes-barres 1D/2D et codes QR, équipé de la technologie sans fil Bluetooth® et destiné à intégrer un Apple iPhone ou Apple iPod. Il est conçu pour lire les code-barres 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. Grâce à sa coque, il protège votre mobile des risques de chute et permet de recharger simultanément le lecteur code-barres et le smartphone.

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 compris

Caractéristiques

- **Technologie bluetooth sans fil** – Se connecte facilement à un iPhone ou un iPod par Bluetooth.
- **Compatibilité** – Certifié par Apple® pour appareils iOS pour une compatibilité garantie. Intégré dans plus de 700 applications, le kit CaptureSDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché. (Fonctionne en mode HID émulation de clavier pour être toujours prêt quelle que soit l'application utilisée).
- **Numérisation** – Lecture omnidirectionnelle codes-barres 1D & 2D. Viseur lumineux et sûr.
- **Informations lecteur** – Signaux sonores, vibreur et indicateurs bluetooth.
- **Batterie longue durée remplaçable** – Autonome pendant l'équivalent d'une journée de travail.
- **Manipulable d'une seule main** – Insérez un iPhone/iPod dans le DuraSled pour obtenir une solution de capture complète à utiliser d'une seule main.
- **Lecteur interchangeable** – Tous les accessoires DuraSled sont compatibles avec l'ensemble de la gamme.
- **Accessoires interchangeables** – Tous les accessoires des modèles DuraSled sont identiques.
- **Matériau de protection** – Un boîtier en élastomère (caoutchouc) protège le lecteur et votre appareil Apple.
- **Chargement de la batterie** – Les connecteurs des appareils sont intégrés pour permettre le chargement simultané des deux appareils. Comprend des contacts magnétiques pour un meilleur arrimage sur la station d'accueil.
- **Prise en charge native** – Pour optimiser la productivité de votre entreprise, le kit CaptureSDK de Socket Mobile facilite l'intégration native de vos applications.
- **Accessoires** – Adaptateur et chargeur multi-baies (vendus séparément ou en pack).
- **Conçu et fabriqué aux USA**
- **Programme assistance développeurs** – L'équipe de développement Socket Mobile se tient à votre disposition pour vous aider à intégrer CaptureSDK dans votre application.
- **Garantie 1 an**

- DS820 pour iPhone ou iPod touch

Packs disponibles :

- DS820 et dock de charge
- DS820 et chargeur 6-baies



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

ACCESSOIRES EN OPTION

Adaptateur de charge



Connectez votre DuraSled à un Snap-Con™ GDS vers Micro adaptateur USB 2.0 pour recharger en même temps 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 véhicule



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

***Chargeur multi-baies**



Le chargeur 6 baies permet de charger plusieurs DuraSled sur un seule station. Particulièrement adapté pour les espaces de bureaux, les salles de conférence, les flottes de véhicules et pour toute application nécessitant le chargement simultané de plusieurs appareils.

*Inclus dans le pack

APPLICATIONS

Commerce de détail

Hôtellerie

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 ^e génération	Poids : 113,5 g Taille : 166,4 mm x 28,4 mm x 71,4 mm (LxhxI)
	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 I)
	DuraSled pour iPhone XR/11	Poids : 113,5 g Taille : 171,5 mm x 28,7 mm x 74,9 mm (L x h x I)
	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 I)
	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 I)
	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 I)
	DuraSled pour iPhone 12/12 Pro	Poids : 113,5 g Taille : 146,7 mm x 71,5 mm x 7,4 mm (L x h x I)
	DuraSled pour iPod touch 5 ^e /6 ^e /7 ^e génération	Poids : 82 g Taille : 137,6 mm x 17,02 mm x 60,0 mm (L x h x I)
	Dock de charge	Poids : 478,5 g Taille : 186,2 mm x 28,4 mm x 82,0 mm (L x h x I)
	Câble USB 2.0	1,2 mètre
Voyants LED	Témoins LED de lecture : vert et rouge Témoin LED Bluetooth : bleu	
Boutons	Bouton de lecture Bouton marche/arrêt	



Symbologies par défaut

Symbologie 1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

Symbologie 2D : Data Matrix, Micro Code QR, PDF417, Code Code

Symbologies prises en charge

Symbologie 1D : Chine 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 16K, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 parmi 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industriel 2 parmi 5, Entrelacé 2 parmi 5, Matrix 2 parmi 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 parmi 5, UK Plessey

Symbologie 2D : Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro Code QR Code, PDF417, Code QR

Angle de lecture

44,5° (Horizontal) - 33,5° (Vertical)

Résolution

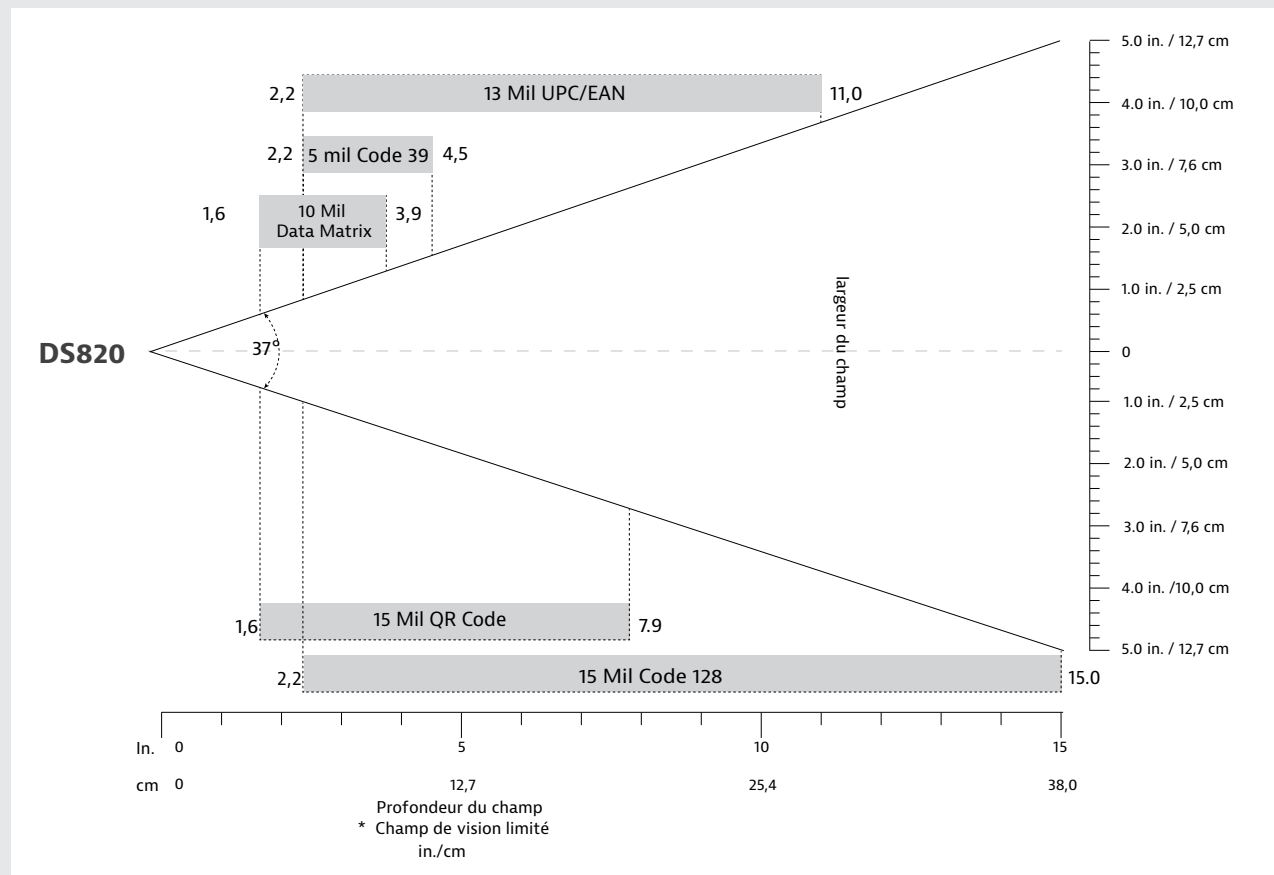
1280 pixels (Horizontal) x 960 pixels (Vertical)

Indice de contraste

25% minimum

Distance de lecture

4,0 à 38,0 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support du code-barres.



Plages de décodage

	Proche	Éloigné
5 mil Code 39	5,5 cm	11,5 cm
10 mil DataMatrix	4,0 cm	10,0 cm
13 Mil UPC/EAN	5,5 cm	28,0 cm
15 Mil Code 128	5,5 cm	38,0 cm
15 mil QR Code	4,0 cm	20,0 cm

Technologie	lecteur imageur code-barres 2D/1D
Source lumineuse	LED
Viseur	Rouge

BATTERIE

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 de 1 scan toutes les 4 secondes)
<i>À noter : la durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie.</i>	
Nombre de batteries	1
Poids de la batterie	12,5 g
Pourcentage de lithium	36%
Capacité de la batterie	700 mAh
Nombre de cellules par batterie	1
Nombre de Wh 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 code-barres
Pays d'origine	Batterie (uniquement) : Chine
Code marchandise	8507.60.0000

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

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

Apple iOS : Mode standard (HID) et mode iOS Application*


Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole HID (mode standard).

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

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

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

RÉGLEMENTATION

Bluetooth SIG	Déclaration ID: D030473 QDID: 82009
Sécurité électrique	Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environnement	Conforme à la norme environnementale RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Sécurité LED	IEC/EN 62471 (groupe sans risque) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID:  201-125709

Certification ISO 9001



GARANTIE

DuraSled	Garantie standard limitée à 1 an
Accessoires de chargement	Garantie standard limitée à 1 an
Autres accessoires	Câbles, dragonne - garantie limitée à 90 jours
Extension de garantie (vendue séparément)	www.socketmobile.com/socketcare



socketmobile.com

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

sales@socketmobile.com

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

sales-japan@socketmobile.com

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



DuraSled™ DS820

使えるApple®デバイス:

- iPhone 6, 7, 8 Series
- iPhone SE 2020 & 2022 3rd Gen
- iPhone XR
- iPhone 11
- iPhone 12/12 Pro
- iPod touch 5th/6th/7th Generation

iPhoneに装着する1D/2Dバーコードスキャナー

DuraSled™ DS820は、Apple iPhoneおよびiPod用のBluetooth®ワイヤレステクノロジーを備えた、1D/2Dバーコード用のリニアバーコードおよびQRコードスキャナーです。DuraSledは、印刷されたバーコードまたは画面上のバーコードを読み取ります。使いやすく、配送サービス、資産追跡、発券、その他のモバイルソリューションに最適です。そのケースは、電話を落下による損傷から保護し、スキャナーとiPhoneの同時充電を提供します。

Capture SDKをネイティブアプリケーションやWebベースのアプリケーションに統合することで、iPhoneを使ったスキャン作業の生産性を大きく向上します。



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

備考: iPhone/iPod は含まれていません

特徴

- Bluetooth – iPhoneやiPodにBluetoothを介して接続
- 互換性 - iOSデバイス用にApple®によって認定されています。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、当社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1つです。(HIDキーボードエミュレーションをサポートして、任意のアプリケーションで動作します。
- スキャンング – 2D & 1Dバーコードをどの角度からでも迅速にスキャンします。
- スキャナーフィードバック – スキャンが成功するとビーブ音や振動で知らせてくれます。
- 長時間動作の電池。現場で交換可能 – 約16時間の電池動作
- 片手操作 – iPhone/iPodに装着して、スマートフォンとスキャナー両方を片手で操作できます。
- 保護 – ゴム製のケースでiPhoneとスキャナーを保護します。
- 充電 – スキャナーとiPhoneを充電ドックに乗せるだけで同時充電。
- ネイティブアプリサポート – Socket MobileのCaptureSDKをアプリに組み込むことで、業務の生産性が向上します。
- アクセサリー – 充電アダプタ、6連充電器 (別売又はバンドル).
- 米国で設計生産
- デベロッパーサポート
- 1年保証.

- DS820 for iPhone or iPod touch

バンドル品もあります：

- 充電ドック付きDS820
- 6連充電器付きDS820



Socket Mobile
Companion App
Download for easy setup!

別売アクセサリ

充電アダプター



DuraSledをSnap-Con™ GDS - 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ます。自宅や外出先での充電に最適です。

*充電ドック



DuraSledをGDS®充電ドックに接続します。外部ドッキングコンタクトは、DuraSledの両方のデバイスを安全にドッキングおよび充電するために特別に設計されています。

*バンドル品に含まれています

車両用充電ドック



車両充電ドックは、DuraSled用の充電器に取り付けられており、ユーザーは外出先でスキャナーや携帯電話を自由に充電できます。

*6連充電器



6連充電器は、1つ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、大規模なオフィス、会議室、車両フリート、および複数のDuraSledの大量充電を必要とするその他のアプリケーションに最適です。

*バンドル品に含まれています

主な用途

小売り	ホスピタリティ	POS
ロジスティック	ライフサイエンス	自動車
ヘルス케어	在庫管理	運輸
倉庫管理	フィールドサービス	

寸法と重量	DuraSled for iPhone 6/7/8/SE 2020 & 2022 3 rd Gen	Weight: 113.5g Size: 166.4 x 28.4 x 71.4mm
	DuraSled for iPhone 6/7/8 Plus/ Xs Max/11 Pro Max	Weight: 113.5g Size: 178.82mm x 29.4mm x 79.76mm
	DuraSled for iPhone XR/11	Weight: 113.5g Size: 171.5mm x 28.7mm x 74.9mm
	DuraSled for iPhone X/Xs/11 Pro	Weight: 113.5g Size: 166.4 x 28.4 x 71.4mm
	DuraSled for iPhone 12 Pro Max	Weight: 113.5g Size: 160.8 x 78.1 x 7.4 mm
	DuraSled for iPhone 12 Mini	Weight: 113.5g Size: 131.5 x 64.2 x 7.4 mm
	DuraSled for iPhone 12/12 Pro	Weight: 113.5g Size: 146.7 x 71.5 x 7.4 mm
	DuraSled for iPod touch 5 th /6 th /7 th Generation	Weight: 82g Size: 137.6 x 17.02 x 60.0mm
	Charging Dock	Weight: 478.5g Size: 186.2 x 28.4 x 82.0mm
	USB 2.0 Cable	1.2 meters
LEDs	Scan LED: 緑/赤	
	Bluetooth LED: 青	
ボタン	スキャンボタン: Scan	
	電源ボタン: On/Off	



デフォルトのシンボル:

1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

2D Symbologies: Data Matrix, Micro QR Code, PDF417, QR Code

サポートするシンボル:

1D Symbologies: Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 16K, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 of 5, UK Plessey

2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

スキャン角度:

44.5° (Horizontal) - 33.5° (Vertical)

センサー解像度:

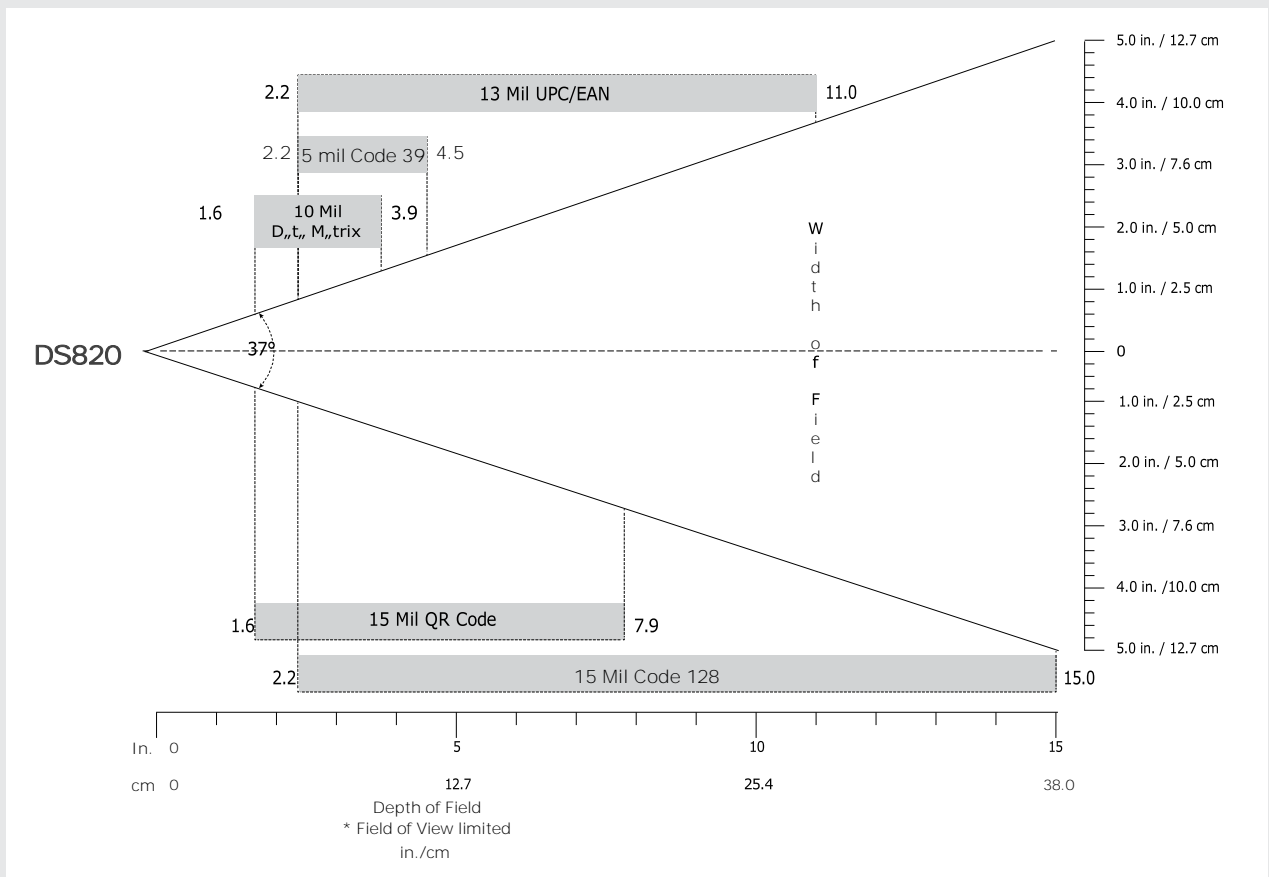
1280 horizontal x 960 vertical pixels

印刷コントラスト:

Down to 25%

読み取り距離:

4.0 to 38.0 cm。バーコードサイズ、シングル、ラベル媒体に依存



デコード範囲

	Near	Far
5 mil Code 39	2.2 in/5.5 cm	4.5 in/11.5 cm
10 mil DataMatrix	1.6 in/4.0 cm	3.9 in/10.0 cm
13 Mil UPC/EAN	2.2 in/5.5 cm	11.0 in/28.0 cm
15 Mil Code 128	2.2 in/5.5 cm	15.0 in/38.0 cm
15 mil QR Code	1.6 in/4.0 cm	7.9 in/20.0 cm

技術:	2D/1D バーコードイメージャー
光源:	LED
照準器	Red

電池

タイプ:	Lithium Ion Polymer- 現場で交換できます。
充電時間:	8時間
電池寿命:	500充放電サイクル
満充電からの電池持ち時間:	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 (毎秒2スキャン) 10時間以内に9,000スキャン (4秒ごとに1スキャン)
備考:	電池寿命は、周囲温度、周囲光、電池使用時間に依存
使われている電池数	1
電池重量:	12.5g
リチウムのパーセント:	36%
電池容量 mAh:	700 mAh
電池当たりのセル数:	1
電池当たりのワット時間:	2.59
セルのタイプ:	独自
化学混合物:	Lithium - polymer
リチウム含有量:	14g
電圧:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes
Battery only - Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

使用環境

周囲光:	0~100,000 lux 暗闇から直射日光
動作温度:	0 to +50°C
保存温度:	-30 to +70°C
相対湿度:	5% to 95% (結露無き事)
シーリング:	IP40
落下仕様:	1mからビニールで覆われたコンクリートへ複数回の落下

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

Basic Mode (HID)をサポートしているデバイスと互換

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

Bluetooth 

Bluetooth 無線 Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption

Bluetooth 範囲: 10 m、環境に依存

Bluetoothプロファイル Basic Mode - Human Interface Device (HID)、iOS Application Mode*.

幾つかのOSやスマートフォンでは一つのプロファイルだけをサポート

* 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。

規定 & 認定

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



保証

DuraSled 1年保証

充電アクセサリ: 1年保証

その他のアクセサリ ケーブル、リストストラップ- 90日

保証期間延長プログラム
(別売) 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