



2D/1D Imager
Barcode Scanner



DURASCAN[®] D820

Linear Barcode Plus QR Code Scanner

The DuraScan D820 is a linear barcode & QR Code 1D/2D barcode reader with Bluetooth wireless technology. It reads the most popular 2D/1D barcodes and is perfect for retail point of sale, inventory management, sales order entry, field service, and other mobile business applications. Users can scan barcodes printed on labels or displayed on screens. Designed for mobility, durability and lasting up to two shifts. The external rubberized material increases drop protection. Easy to use and attachable to a mobile device, enabling one-handed operation, it slips neatly into your pocket and fits comfortably in the palm of your hand.

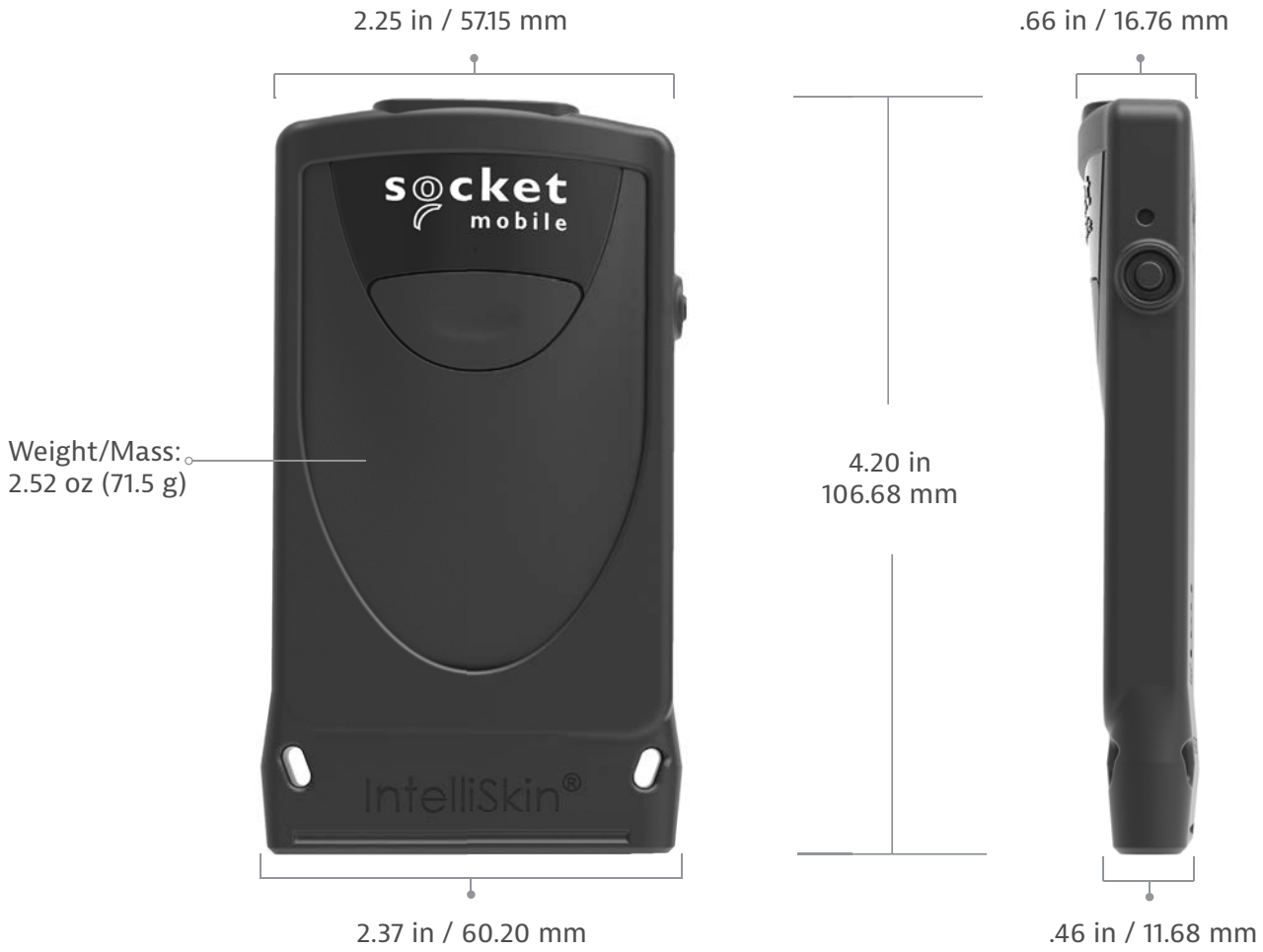


Certified by Apple[®] for iOS devices (iPad[®], iPhone[®], iPod Touch[®] devices) and compatible with Android and Microsoft Windows[®]

FEATURES

- **Compatible - with Apple[®] iOS devices (iPad[®], iPhone[®], iPod Touch[®]) and Android, Windows[®], Mac and Linux.**
- **Certified by Apple[®] for iOS devices** – Guaranteed Compatibility - With Capture SDK integrated in over 700+ applications, Socket Mobile scanners are one of the most natively integrated scanners available today.
- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebooks and desktop computers.
- **Scanning** – 2D & 1D omni-directional barcode scanning with visible and safe aimer.
- **Decoding Ability** - Reads damaged and poorly printed barcodes.
- **Size & Weight** – Measuring a little over ½ inch (16.76mm) thick and weighing 2.52 ounces (71.5g).
- **User Feedback** - With audible tones, hand pulsation and Bluetooth indicator.
- **Long-Lasting Replaceable Battery** - Power to last a full workday.
- **One-Handed Operation** – Attachable Klip included.
- **Durable Casing** – Rubber material for increased protection from drops.
- **Native App Support** – Socket Mobile's CaptureSDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Accessories** - Klip, Charging Dock, Adapter and Multi-Charger (sold separately or in a bundle).
- **Designed and Assembled in the USA.**
- **Developer Support Available** - The Socket Mobile development team is available to help integrate CaptureSDK into your app.
- **1-Year Warranty.**

PHYSICAL CHARACTERISTICS



PACKAGE INCLUDES

- (1) DuraScan D820, Universal Barcode Scanner
- (1) Rechargeable battery (pre-installed)
- (1) Universal Klip



*Note: Charger NOT included - select the charging option that works best for you.

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

OPTIONAL ACCESSORIES

DuraScan® D820, Linear Barcode Scanner and 6 Bay Charger**



DuraScan® D820, Linear Barcode Scanner and Charging Dock**



Holster



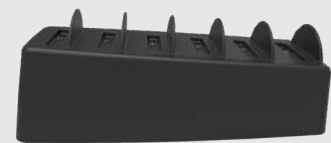
DuraCase Charging Adapter*



DuraCase Charging Dock*



6 Bay Charger*



**Charging Bundles available

SCANNER TYPE

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

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 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

Scan Angle:

44.5° (Horizontal) - 33.5° (Vertical)

Sensor Resolution:

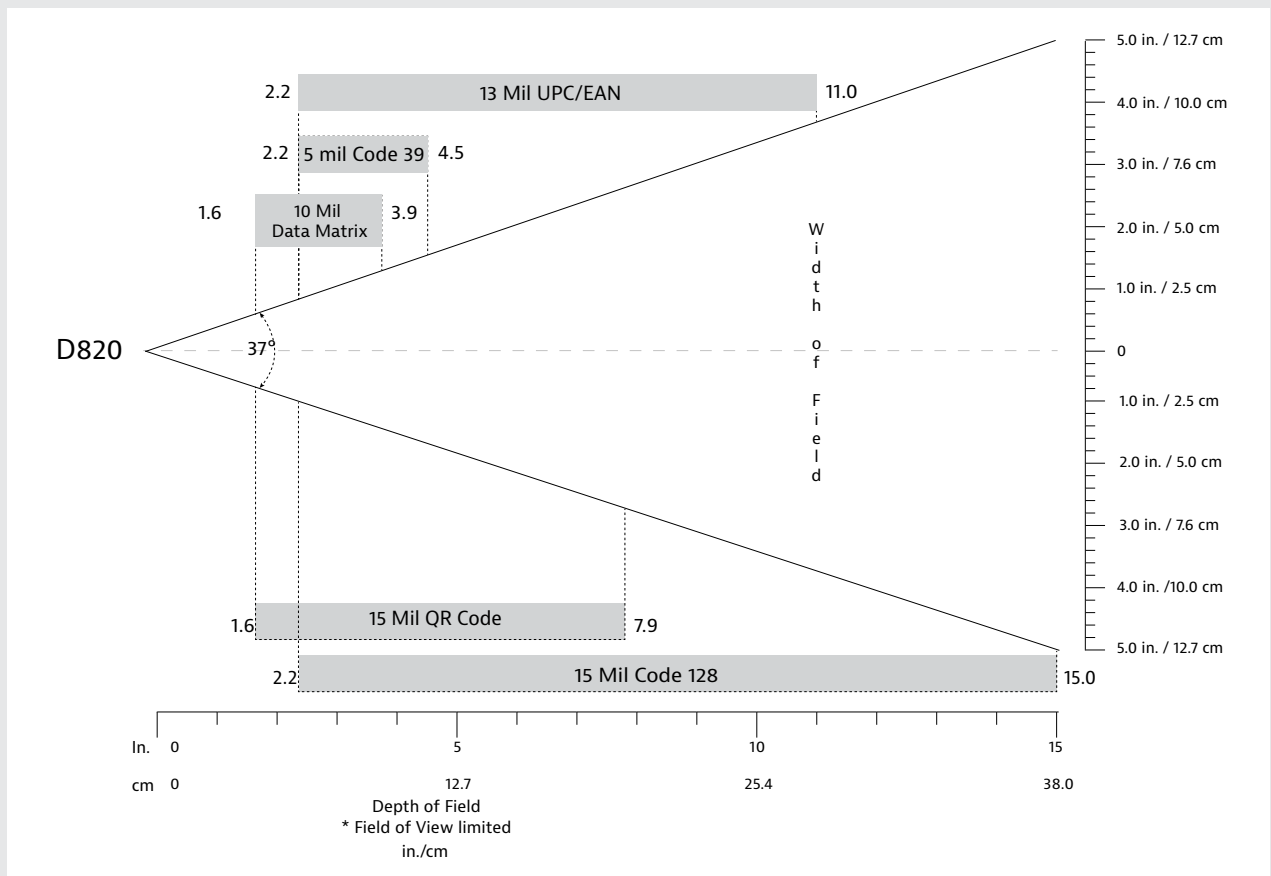
1280 horizontal x 960 vertical pixels

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

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Charge Time:	8 Hours
Battery Life: 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:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. <i>For more battery information click here.</i>
Number of Batteries Used:	1
Weight of battery:	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

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

Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.

*Chromebook and Linux supports HID mode only.

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 6.5 ft. (2 m) drops to concrete

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	www.socketmobile.com/socketcare



COMMON USES

Retail	Hospitality	Point of Sale
Logistics	Life Sciences	Automotive
Healthcare	Inventory	Transportation
Warehouse Management	Field Sales & Service	Commercial Services

OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

Android OS: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID) only
Apple iOS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode*	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol. Supported keyboard languages - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

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

iOS



OS X



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



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



2D/1D Kamera-Barcode-Scanner



DURASCAN® D820

Linearer Barcode- und QR-Code-Scanner

Der DuraScan D820 ist ein linearer Barcode-Scanner und QR-Code-Lesegerät für 1D- und 2D-Barcodes mit drahtloser Bluetooth-Technologie. Er liest die gängigsten 2D- und 1D-Barcodes und ist bestens geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, Inventarmanagement, Auftrags erfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen. Anwender können sowohl gedruckte als auch auf Displays angezeigte Barcodes scannen. Gestaltet wurde das Gerät für Mobilität und Langlebigkeit, ausgerüstet ist es für bis zu zwei Arbeitsschichten. Die gummierte Geräteoberfläche bietet einen verstärkten Fallschutz. Der D820 ist einfach einzusetzen und koppelbar mit Mobilgeräten. Er passt gut in die Hosentasche und schmiegt sich angenehm in die Handfläche. Auf die Art ist ein komfortabler Einhandeinsatz jederzeit gewährleistet.



Bluetooth®

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

LEISTUNGSMERKMALE

- Kompatibel mit iOS-Geräten von Apple® (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) sowie mit Android, Windows®, Mac und Linux.
- Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert, d. h. garantierte Kompatibilität - Unser SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den am besten nativ integrierten Scannern auf dem Markt.
- **Drahtlose Bluetooth-Technologie** - Einfache Verbindung mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, Notebooks und Desktop-Computern.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite.
- **Entschlüsselungsvermögen** - Liest auch beschädigte und schlecht gedruckte Barcodes.
- **Größe & Gewicht** - Misst weniger als 1,70 cm Höhe, wiegt nur 71,5 g.
- **Anwender-Feedback** - Mithilfe von akustischen Signalen, Vibration und Bluetooth-Indikatoren.
- **Langlebiger, austauschbarer Akku** - Leistung für einen ganzen Arbeitstag.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Langlebiges Gehäuse** - Gummiertes Material für besseren Fallschutz.
- **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** - Klip, Tischladegerät, 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.**



- (1) DuraScan D820, Universaler Barcode-Scanner
- (1) Austauschbarer Akku (vorinstalliert)
- (1) Universalklip



Socket Mobile
Companion App
Einfach herunterladen
und einrichten!

* Hinweis: Ladegerät NICHT im Lieferumfang enthalten - bitte wählen Sie die Lademöglichkeit, die sich für Ihre Anforderungen am besten eignet.

OPTIONALES ZUBEHÖR

DuraScan® D820, Linearer Barcode-Scanner und 6-fach Multi-Ladestation**



DuraScan® D820, Linearer Barcode-Scanner und Tischladegerät**



Gürteltasche



DuraCase-Ladeadapter*



DuraCase-Tischladegerät*



6-fach Multi-Ladestation*

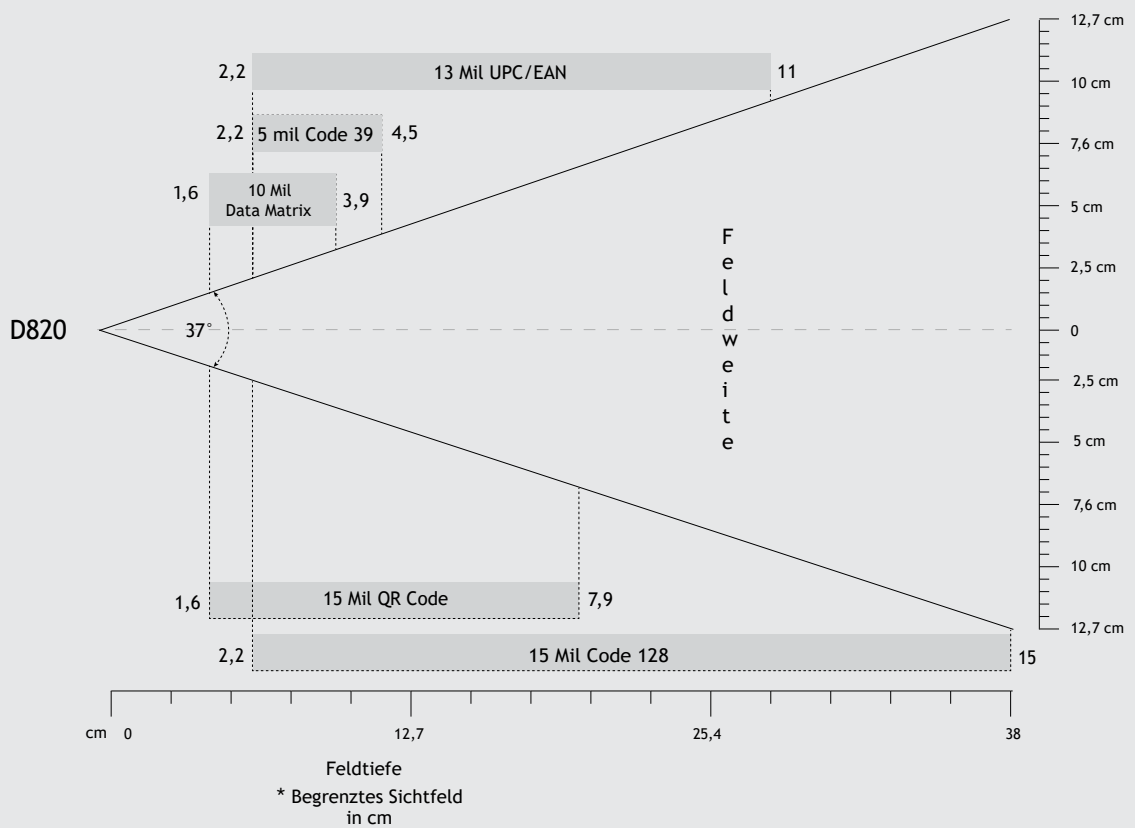


** Komplettangebote erhältlich

SCANNERTYP

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

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

Akkutyp:	Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	Standby: 25 Stunden
Bei voller Ladung:	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. Für weitere Informationen zum Thema Akkus klicken Sie bitte hier .
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-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland des Akkus (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

BLUETOOTH (DRAHTLOSVERBINDUNG)

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

Apple, Android und Windows-PCs mit Bluetooth Classic HID sind mit allen Socket-Mobile-Scannern kompatibel.

* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

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:	Mehrfaches Fallenlassen aus 2 Meter Höhe auf Beton.

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



HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

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

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT


Android OS: Grundeinstellung (HID) & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS: Nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS: Grundeinstellung (HID) & iOS Anwendungsmodus*	Windows: 10, 8, und 7: Grundeinstellung (HID) & Anwendungsmodus (SSP)

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

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



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



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	Schweiz: +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 1D/2D



DuraScan® D820

Escáner de códigos de barras lineales y códigos QR

El DuraScan D820 es un lector de códigos de barras 1D/2D lineales y códigos QR con tecnología inalámbrica Bluetooth. Lee los códigos de barras 1D/2D más habituales, impresos o en pantalla, y es perfecto para puntos de venta minoristas, gestión de inventario y pedidos, trabajos de campo y para otras actividades profesionales en contextos de movilidad. Está diseñado para ser móvil, resistente y permanecer operativo durante el equivalente a dos jornadas de trabajo. Su revestimiento exterior de goma le confiere una protección reforzada contra golpes. Es fácil de usar, se fija a su móvil, puede usarse con una sola mano, cabe cómodamente en el bolsillo o en la palma de la mano.



Bluetooth®

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

Características

- **Compatible con Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y con Android, Windows®, Mac y Linux.**
- **Certificado por Apple® para dispositivos iOS:** compatibilidad garantizada. Con Capture SDK integrado en más de 700 aplicaciones, Socket Mobile ofrece una de las gamas de escáneres con mayor integración nativa disponibles en la actualidad.
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta de manera sencilla a una amplia variedad de móviles, tabletas, notebooks y ordenadores, que tengan habilitada la función Bluetooth.
- **Escaneo:** lectura omnidireccional de códigos de barras 2D/1D con puntero LED visible y seguro.
- **Decodificador:** consigue leer códigos de barras dañados y mal impresos.
- **Tamaño y peso:** tiene un grosor de 16,76 mm y pesa 71,5 g.
- **Información para el usuario:** el escáner proporciona notificaciones acústicas y por vibración e indicadores Bluetooth.
- **Batería de larga duración, recargable y reemplazable:** dura una jornada laboral completa.
- **Escáner de una mano:** fijación Klip incluida.
- **Carcasa duradera:** revestimiento de goma que protege el lector de códigos de barras en caso de caída.
- **Soporte de aplicaciones nativas:** el CaptureSDK Socket Mobile facilita la integración de aplicaciones nativas para mejorar la productividad.
- **Accesorios:** Klip, estación de carga, adaptador y multicargador (disponibles por separado o en un paquete).
- **Diseñado y montado en EE. UU.**
- **Soporte para desarrolladores disponible:** el equipo de desarrollo de Socket Mobile está disponible para ayudarle a integrar CaptureSDK en su aplicación.
- **Garantía de 1 año**



- (1) Escáner de códigos de barras universal DuraScan D820
- (1) Batería recargable (preinstalada)
- (1) Fijación universal Klip



Descargue la aplicación Companion de Socket Mobile para una configuración sencilla

***Atención: cargador NO incluido - Seleccione el paquete que le interese entre nuestras opciones.**

ACCESORIOS OPCIONALES

DuraScan® D820, escáner de códigos de barras lineal y cargador de 6 ranuras**



Adaptador de carga DuraCase*



DuraScan® D820, escáner de código de barras lineal y estación de carga**



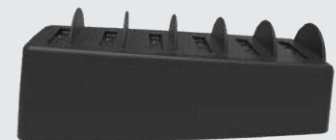
Estación de carga DuraCase*



Funda para cinturón



Cargador de 6 ranuras*



**Paquetes de carga disponibles

TIPO DE ESCÁNER

Tecnología:	Escáner de códigos de barras 2D/1D generador de imágenes
Fuente de luz:	LED
Puntero:	rojo

Simbologías por defecto: **Simbologías 1D:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A y UPC E1

Simbologías 2D: Data Matrix, Micro QR Code, PDF417 y QR Code

Simbologías soportadas: **Simbologías 1D:** 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 y UK Plessey

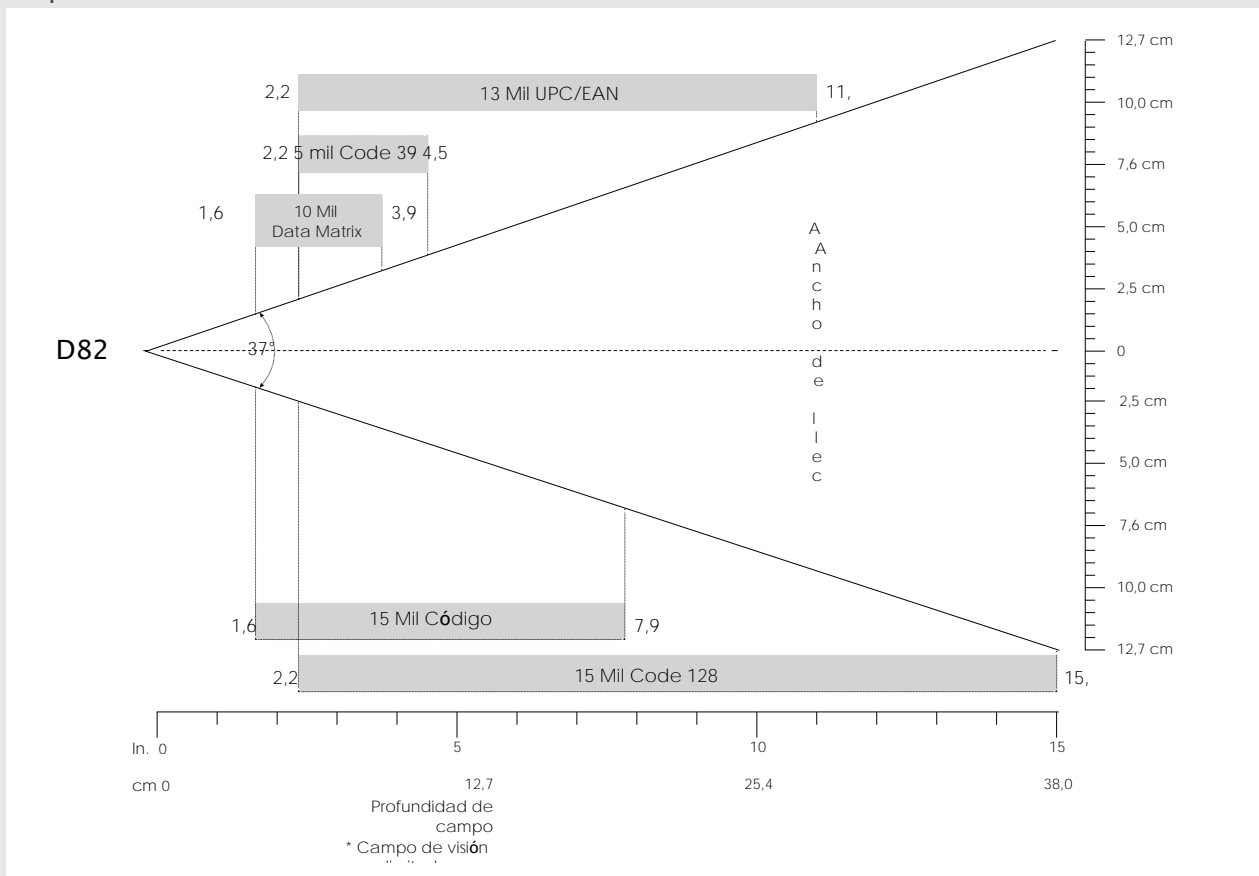
Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417 y QR Code

Ángulo de lectura: 44,5° (horizontal) - 33,5° (vertical)

Resolución del sensor: 1280 píxeles horizontales x 960 verticales

Contraste de impresión: Hasta el 25 %

Distancia de lectura: 4,0 a 38,0 cm Varía en función del tamaño del código de barras, la simbología y el soporte de la etiqueta.



Rangos decodificación

	Cerca	Lejos
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

Tipo de batería:	Batería de iones de litio recargable
Duración de la carga:	8 horas
Autonomía de la batería:	Tiempo en reposo: 25 horas
Autonomía por carga completa:	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:	La duración de la batería depende de la temperatura, la luz ambiente y la antigüedad de la batería. <i>Para más información sobre la batería haga clic aquí.</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
Sólo batería - País de origen:	China
Código de mercancías:	8507.60.0000

BLUETOOTH (conexión inalámbrica)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (tasa de transmisión de datos) con encriptación de 56-bit
Alcance del Bluetooth:	Hasta 10 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), Modo aplicación - Perfil de puerto de serie (SPP) y Modo aplicación iOS*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil.

Los ordenadores Apple, Android y Windows con Bluetooth Classic HID son compatibles con todos los lectores de Socket Mobile.

*Chromebook y Linux sólo son compatibles con el modo HID.

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:	5 % al 95 % (sin condensación)
Estanquidad	IP40
Resistencia a caídas:	Caídas múltiples a 2 m en hormigón

Escáner:	Garantía estándar limitada de 1 año
Accesorios:	90 días
Extensión de garantía: (Disponible por separado)	www.socketmobile.com/socketcare



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	Servicios comerciales

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

Android OS: Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)	Mac OS: Sólo Modo estándar (HID)
Apple iOS Modos estándar (HID) y Aplicación iOS*	Windows: 10, 8 y 7: Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID). Idiomas de teclado disponibles: ANSI, Inglés UK, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Español y Sueco

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

iOS



OS X



CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS

Bluetooth SIG:	ID de declaración: D030473 QDID: 82009
Seguridad Medio	Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Seguridad	IEC/EN 62471 (grupo exento) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID: 201-125709

ISO 9001
Acreditación



socketmobile.com	sales@socketmobile.com	sales-japan@socketmobile.com
Resto del mundo: +1 510 933 3000	Región Asia-Pacífico: +1 510 933 3122	Japón: +8190 9808 0518
Norteamérica: +1 800 552 3300	Alemania: +41 62 834 07 80	Japón (número gratuito): +81 (800) 9190303
EMEA y Rusia: +41 62 834 07 80	Suiza: +41 62 834 07 80	Latinoamérica: +1-510-933-3153
Francia: +33 (801) 840504	Suiza (número gratuito): +41 (800) 898003	Taiwán (número gratuito): +886 00801491497
Malasia (número gratuito): +60 (1800) 818234	UK/Irlanda/Sudáfrica: +44 (800) 0487363	



Lecteur imageur
code-barres 2D/1D



DURASCAN® D820

Lecteur linéaire code-barres plus code QR

Le DuraScan D820 est un lecteur linéaire de code-barres et codes QR, équipé de la technologie sans fil Bluetooth, destiné à la lecture des codes-barres 2D/1D les plus courants. Il est particulièrement adapté pour le commerce de détail, la gestion de stocks, la saisie des commandes, le service sur site et toute autre application mobile. Conçu pour durer longtemps, favoriser votre mobilité et fonctionner sans interruption pendant l'équivalent de deux shifts, il lit les codes-barres imprimés sur étiquette ou affichés sur écran. Son revêtement externe en caoutchouc offre une protection renforcée contre les chutes. Facile à utiliser, il se fixe à votre périphérique mobile pour vous permettre de travailler d'une seule main. Il se glisse dans la poche et tient confortablement dans la paume de la main.



Bluetooth®

Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPodTouch®), compatible avec Android et Microsoft Windows®

CARACTÉRISTIQUES

- **Compatible – avec les appareils Apple® iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et Android, Windows®, Mac et Linux.**
- **Certifié par Apple® pour appareils iOS** – Compatibilité garantie - Intégré dans plus de 700 applications, le kit SDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché.
- **Technologie bluetooth sans fil** – Il se connecte facilement avec une vaste gamme de smartphones, tablettes, portables et pc compatibles bluetooth.
- **Numérisation** – Lecture omnidirectionnelle de code-barres 1D & 2D. Viseur lumineux et sûr.
- **Capacités de décodage** – Lit les codes-barres endommagés et mal imprimés.
- **Taille et poids** – Il mesure 16,76 mm et pèse 71,5 g.
- **Informations utilisateur** – Signaux sonores, vibreur et indicateurs bluetooth.
- **Batterie longue durée remplaçable** – Autonome pendant l'équivalent d'une journée de travail.
- **Manipulable d'une seule main** – Clip amovible inclus.
- **Boîtier robuste et durable** – Revêtement caoutchouté pour une meilleure protection contre les chutes.
- **Prise en charge native** – Le kit CaptureSDK de Socket Mobile permet l'intégration native d'applications pour optimiser la productivité de votre entreprise.
- **Accessoires** – Clip, dock de charge, adaptateur et chargeur multi-baies (vendus séparément ou en pack).
- **Conçu et assemblé aux États-Unis.**
- **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.**

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES



- (1) DuraScan D820, lecteur code-barres universel
- (1) Batterie rechargeable (préinstallée)
- (1) Clip universel



* À noter : chargeur NON inclus - sélectionnez l'option de chargement qui convient le mieux à votre activité.

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

ACCESSOIRES EN OPTION

DuraScan® D820, Lecteur code-barres linéaire et chargeur multi-baies **



DuraScan® D820, Lecteur code-barres linéaire et dock de charge**



Étui clip ceinture



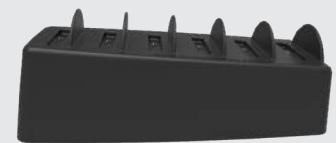
Adaptateur de charge DuraCase *



Dock de charge DuraCase *



Chargeur 6 baies *



** Disponible aussi en pack avec chargeur

TYPE DE SCANNER

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

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

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

Symbologie prise en charge **Symbologies 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

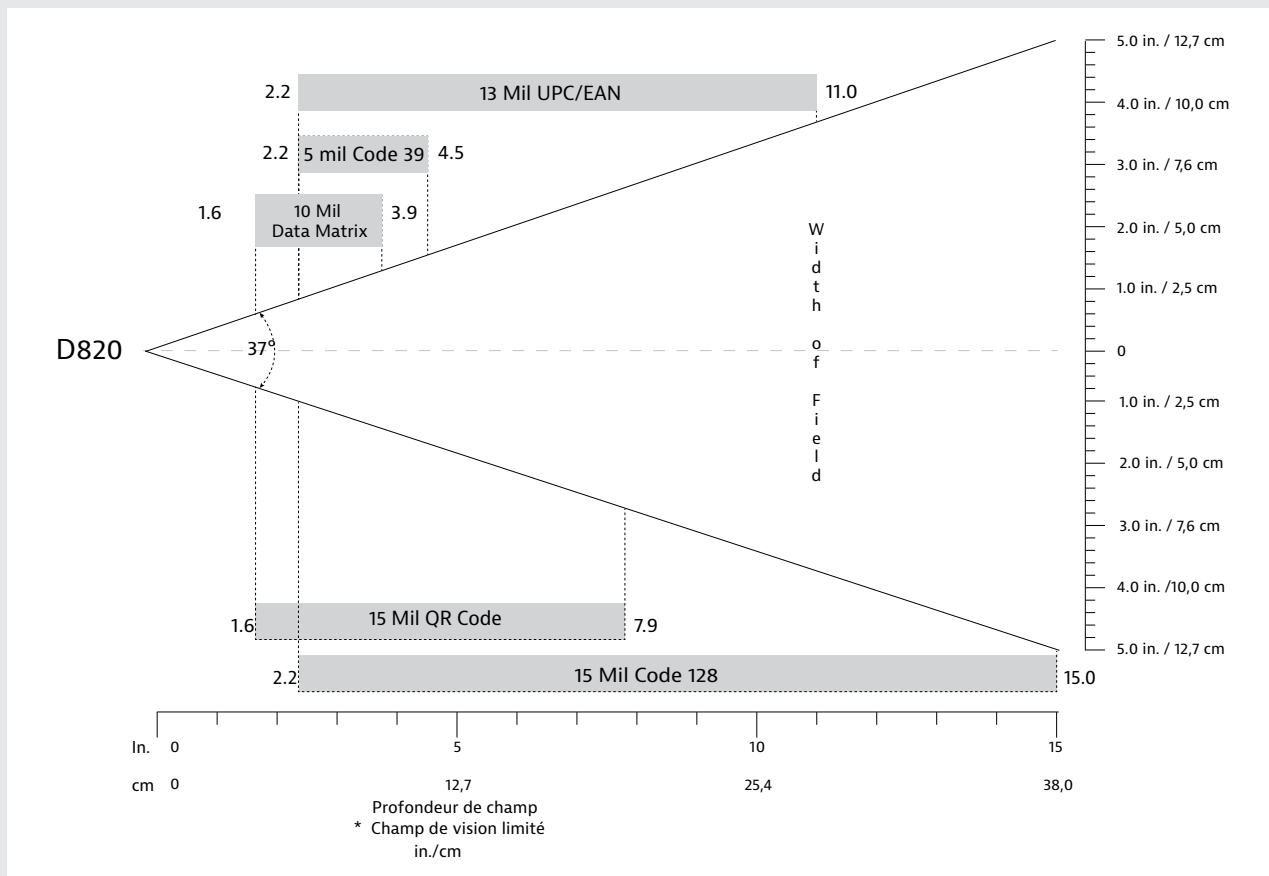
Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro Code QR, PDF417, Code QR

Angle de lecture 44,5° (Horizontal) - 33,5° (Vertical)

Résolution 1280 pixels (Horizontal) x 960 pixels (Vertical)

Contraste d'impression minimum 25%

Distance de lecture de 4,0 cm à 38,0 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support.



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

Type de batterie	Lithium Ion Polymère - batterie rechargeable
Durée de charge	8 heures
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)
À noter :	<i>La durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie. Pour plus d'informations sur les batteries, cliquez ici.</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

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), mode application - SPP (Serial Port Profile) et mode iOS app*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. <i>*Le lecteur est configuré par défaut en mode application iOS.</i>

Apple, Android et Windows PC avec Bluetooth Classic HID sont compatibles avec tous les lecteurs code-barres Socket Mobile.

*Chromebook et Linux prennent en charge uniquement le mode HID.

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Lumière 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 2 m sur sol en béton

Lecteur code-barres	Garantie standard limitée à 1 an
Accessoires:	90 jours
Extension de garantie (vendue séparément)	www.socketmobile.com/socketcare



APPLICATIONS

Commerce de détail	Hôtellerie	Point 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	Services commerciaux

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Android OS : mode standard (HID) & mode application (SPP)	Mac OS : mode standard (HID) uniquement
Apple iOS : mode standard (HID) & mode iOS application	Windows: 10, 8 et 7: mode standard (HID) et mode application (SPP)
Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole HID.	
Langages clavier - ANSI, anglais UK, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois	

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

iOS



OS X



RÉGULATIONS

Bluetooth SIG	Déclaration ID: D030473 QDID: 82009
Sécurité électrique	Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environnement	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



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
Royaume Uni/Irlande/Afrique du Sud	+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

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



2D/1D Imager
Barcode Scanner



DuraScan[®] D820

スマートフォン装着型の1D/2Dバーコードスキャナー

DuraScan D820は、Bluetoothワイヤレステクノロジーを搭載したリニアバーコードおよびQRコードリーダーです。最も一般的な2D/1Dバーコードを読み取り、小売POS、在庫管理、販売注文入力、フィールドサービス、その他のモバイルビジネスアプリケーションに最適です。ユーザーは、ラベルに印刷されたバーコードや画面に表示されたバーコードをスキャンできます。機動性、耐久性を考慮して設計されており、最大2シフトまで持続します。外側をゴム素材のカバーで覆い、落下強度が向上します。使いやすく、モバイルデバイスに取り付けて片手操作ができ、あるいは使わないときはポケットに収容できます。



Bluetooth[®]

Apple[®] for iOS devices (iPad[®], iPhone[®], iPod Touch[®] devices) 認定で、AndroidやWindows[®]とも互換です。

特徴

- **互換性** - Apple[®] iOS devices (iPad[®], iPhone[®], iPod Touch[®]) , Android, Windows[®], Mac**並びにLinuxと互換**.
- Apple[®] for iOS **デバイス** - iOSデバイスとの互換性を保証 - Capture SDKは700+以上のアプリケーションに統合されており、Socket Mobileスキャナーは、現在入手可能な最もネイティブに統合されたスキャナーの1つです。
- Bluetooth**技術** - Bluetooth搭載のスマートフォンやタブレット、コンピュータとワイヤレス接続。
- **スキャンング** - 2D & 1Dバーコードをどんな角度からでもスキャンします。 .
- **デコード能力** - ダメージを受けたり、印刷品質の悪いバーコードもスキャンします。
- **超薄型& 軽量** - 厚み : 16.76mm、重さ : 71.5g.
- **ユーザーフィードバック** - スキャン成功をビープ音と振動で知らせます。 .
- **長時間動作で交換可能な電池** - 16時間以上の電池連続動作。電池は現場で交換できます。
- **片手操作** - 同梱のクリップを使ってスマートフォンに装着することで、片手操作を可能にします。
- **堅牢なケース** - ゴム製のカバーでスキャナーをカバーしているので落下に耐えられます。
- **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、操作における生産性が向上します。 .
- **アクセサリ** - クリップ (標準同梱)。充電ドック、充電アダプタ (別売又はバンドル)
- **米国で設計製造**.
- **デベロッパーサポート**.
- **1年保証**.



- (1) DuraScan D820 本体
- (1) 充電電池 (装着済み)
- (1) 汎用クリップ



Socket Mobile
Companion App
Download for easy setup!

***備考:** 充電器は含まれていません。別途お求めください。

別売アクセサリ

DuraScan® D820(6個)と6連充電器**



DuraScan® D820(1個)と充電ドック**



ホルスター



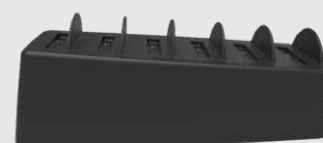
DuraCase充電アダプター*



DuraCase充電ドック*



6連充電ドック*



**Charging Bundles available

スキャナータイプ

技術	2D/1Dバーコードイメジャー
光源:	LED
照準器	赤

バーコードシンボル (デフォルト) : 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

サポートするバーコードシンボル: 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

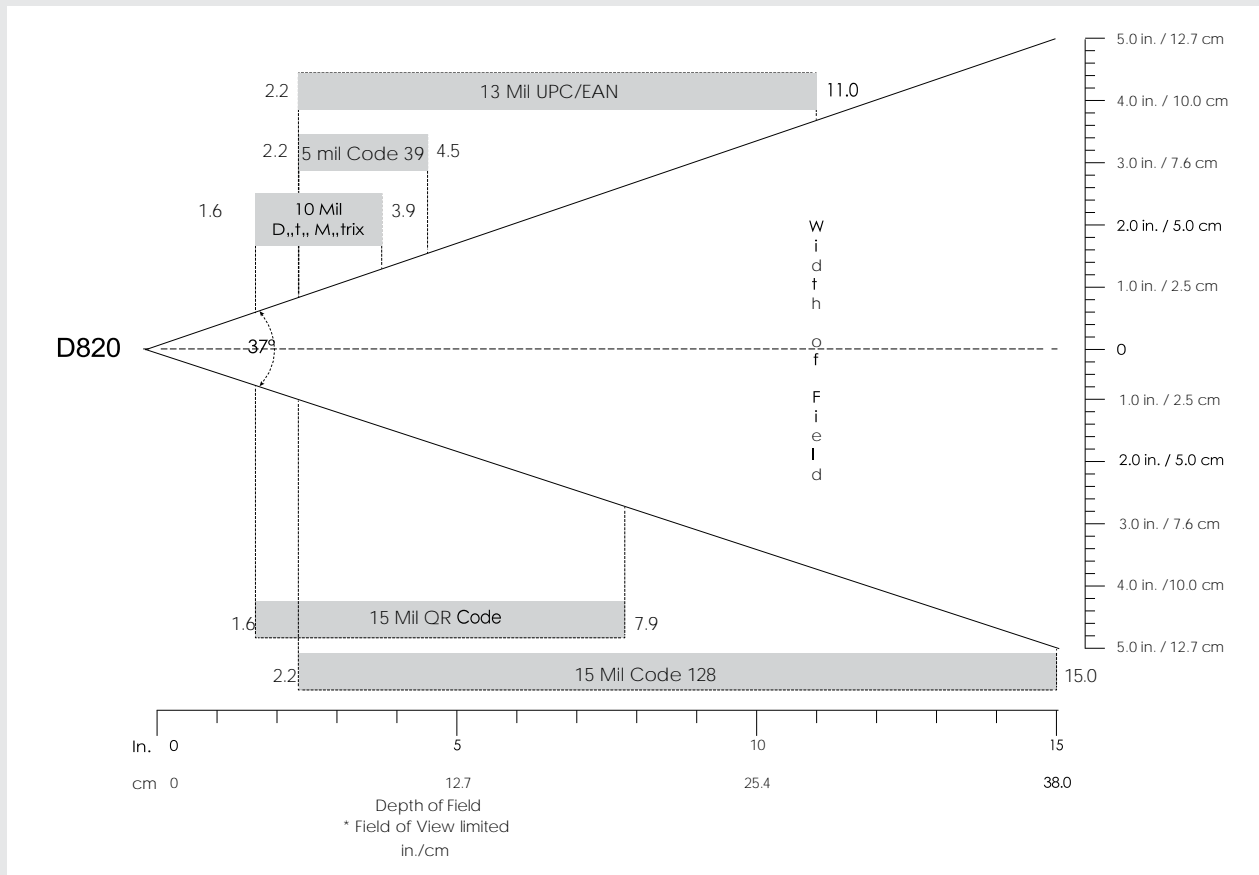
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

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

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、シンボル、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

タイプ:	Lithium Ion Polymer
充電時間:	8時間
満充電からの 電池持ち時間	スタンバイ時間：25時間 アクティグスキャン時間: 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:	この時間は周囲温度、周囲光、電池使用時間に依存します。詳細は こちら 。
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アワー:	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
電池電圧:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes
Battery only - Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

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

Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.

*Chromebook and Linux supports HID mode only.

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:	コンクリートへ2mから複数回の落下

スキャナー本体	1年
アクセサリ:	90日
保証期間延長プログラム: (別売)	www.socketmobile.com/socketcare



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	輸送
倉庫管理	フィールドサービス	コマーシャルサービス

OS

Android OS: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID) のみ
Apple iOS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode*	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)

Basic Mode (HID)をサポートするデバイスと互換。サポートするキーボード言語- ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish, Swedish

Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定。Android、Windows®.と互換

iOS



OS X



認定と規格

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



socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA & Russia: +41 62 834 07 80

France: +33 (801) 840504

Malaysia (Toll Free) +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122

Germany: +41 62 834 07 80

Switzerland: +41 62 834 07 80

Switzerland (Toll Free): +41 (800) 898003

UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

Taiwan (Toll Free) +886 00801491497

©2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.