



DuraScan Wear DW930

1D Laser Barcode Scanner



DW930 is a Bluetooth® laser barcode scanner designed for mobility, efficiency, and on-the-job proficiency. Ideal for scanning scenarios that require keeping both hands available, the DW930 is designed for the speed and precision needed in environments such as warehousing, manufacturing, pick & pack, distribution, and more.

DW930 is a Bluetooth® laser barcode scanner designed for mobility, efficiency, and on-the-job proficiency. Ideal for scanning scenarios that require keeping both hands available, the DW930 is designed for the speed and precision needed in environments such as warehousing, manufacturing, pick & pack, distribution, and more.

The DW930's wearable design increases productivity, allowing workers to continue scanning without putting the scanner down when moving items or operating machinery. The scanner is small and light and fits comfortably on the back of a hand with a battery lasting over a full work day. The modular design allows workers to easily slip on over their own glove to maintain personal hygiene. The over-glove will also fit over a personal work-glove.

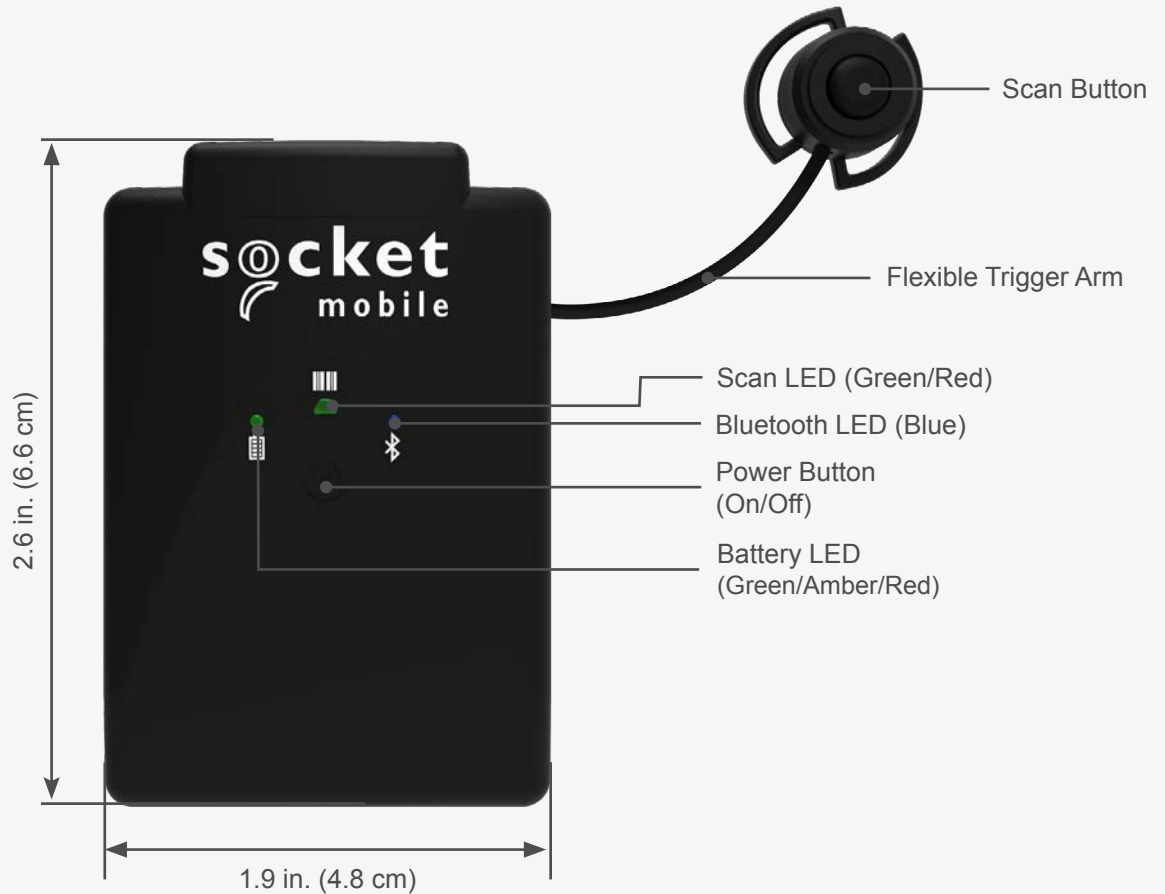
The DW930 contains a class 2 laser that scans through plastic or glass, in bright or poor lighting conditions, upside down, or straight at imperfect barcodes. To enjoy optimal reliability and performance from the DW930, it is recommended that users check with their app provider to ensure they have upgraded to the latest version of CaptureSDK.

Features

- **Compatible with iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®), Android, Windows® 10/11, Mac and Linux.**
- **Scanning** – High-Performance Class 2 laser, ideal for moderate to rigorous scanning applications (scans thousands of barcodes per day), scans up to 180" (457.2 cm) away with laser scanner. (Scan distance depends on size and quality of barcode).
- **Bluetooth Wireless Technology** – Dependable Bluetooth connection to iOS, Android, and Windows 10/11 devices. Auto-reconnection maintains connection even in different environments.
- **Exceptional Ergonomics** – Small, light, and fits perfectly on the back of the hand for comfortable use over extended periods of time.
- **Battery Friendly®** - Long-lasting full work day, rechargeable, replaceable, and field-serviceable batteries.
- **User Indicators** – Intuitive LEDs for Bluetooth connection, battery level, and scanning status.
- **User Feedback** – Audible tones.
- **Rugged Design** – IP54 rating for dust and water splashing; withstands multiple drops.
- **Native App Support** – Socket Mobile's CaptureSDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Flexible** – Trigger arm switch designed for bending & placing in the most comfortable position for the user. Scans barcodes through glass and plastic, in bright sunlight, in dark environments or curved surfaces.
- **High Performance** – Fast, accurate, and easy, captures all 1D barcodes, including damaged or poor-quality barcodes.
- **Wearable** – Fits comfortably over a glove or directly on the hand. Allows usage of both hands without having to put the scanner down. Washable & breathable material with Velcro for attaching the scanner module.
- **Designed and Assembled in the USA**
- **1-Year Warranty for Scanner Module**
- **Developer Support Available**

Physical Characteristics

Weight Mass: 3.2 oz (90.7 g)



Size	Hand Length	Hand Circumference
	<p>Distance between wrist and tip of middle finger</p>	<p>Measured with a tape measure 2cm above thumb</p>
X-Small (XS)	7"	7"
Small (S)	7.5"	7.5"
Medium (M)	8"	8"
Large (L)	8.5"	8.5"
X-Large (XL)	9"	9"

Includes

- (1) DW930, 1D Laser Barcode Scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)
- (1) Flexible Trigger Arm (pre-installed)
- (1) Charging Cable
- (1) Over-Glove
- (1) Get Started Insert



**Socket Mobile
Companion App
Download for Free!**

Scanning Performance

Default Barcode Symbologies:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

Supported Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Scan Angle:

Wide: 47° (Default) Medium: 35° Narrow: 10°

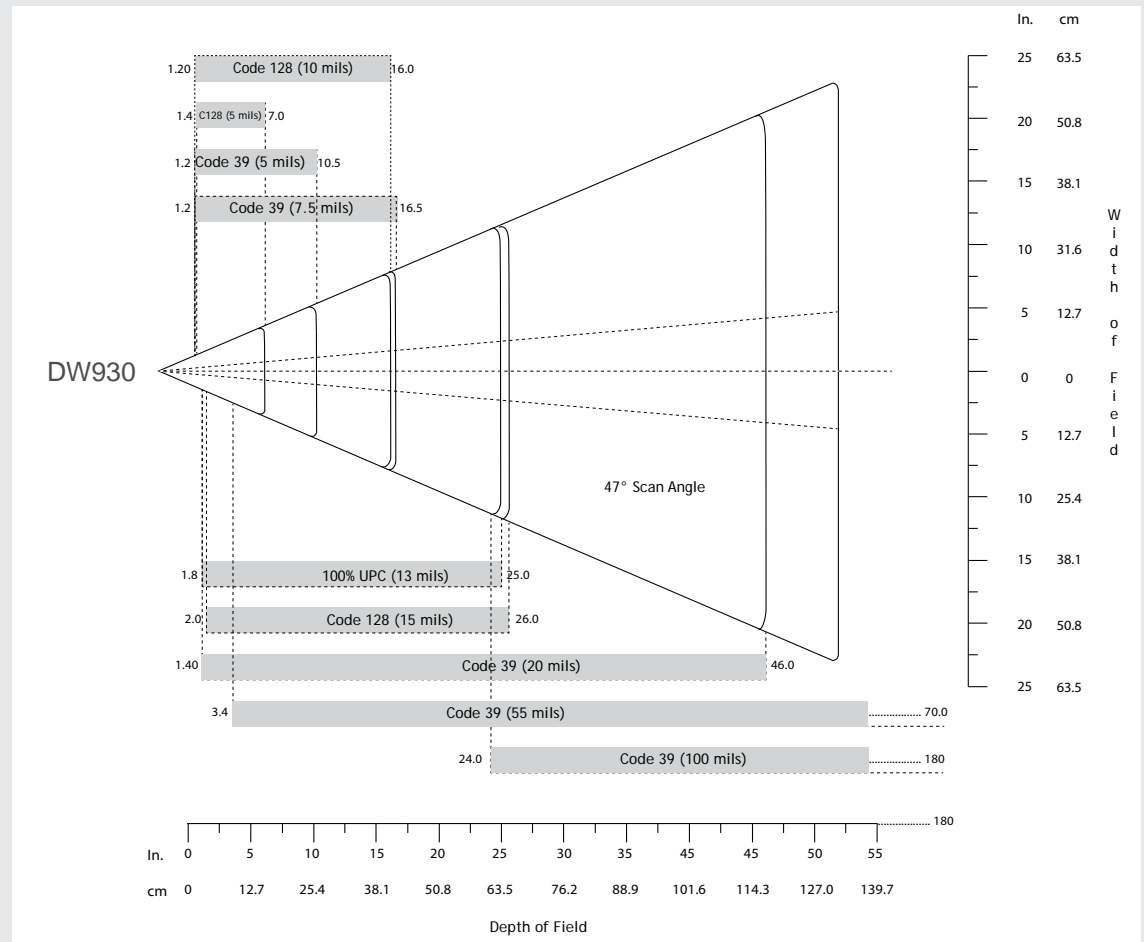
Optical Resolution:

0.005 in. Minimum element width

Print Contrast:

Minimum 25% absolute dark/light Reflectance measured at 650 nm

Reading Distance:



1D codes 3.05 to 457.2 cm (1.2 in to 180 in)
Depends on width and barcode size, symbology, label media

Decode Ranges:

	Near	Far
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

Scanner Type

Technology:	1D Class 2 Laser Barcode Scanner
Laser Power at 650 nm :	Scanning Mode: 1.7 mW (nominal peak power) Aiming Mode: 0.67 mW

Battery

Battery life varies depending on ambient temperature, scan attempts, and age of battery.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

Bluetooth (wireless connection)

Bluetooth Radio:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth Range:	Up to 10 meters (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Bluetooth Profiles:	Basic Mode - Human Interface Device (HID), App Mode - Serial Port Profile (SPP) and App Mode - MFi-SPP*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to App Mode - MFi-SPP.</i>

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

*Chromebook and Linux support HID mode only.

User Environment

Ambient Light:	From 4,800 to 86,000 lux From artificial indoor (fluorescent and incandescent) to natural outdoor lighting (direct sunlight)
Operating Temperature:	-20° to 50° C (-4° to 122° F)
Storage Temperature:	-40° to 70° C (-40° to 158° F)
Charging Temperature:	Charging in an ambient temperature above 40° C / 100° F may result in charging issues.
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP65 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529
Tumble Specification:	2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Drop Specification:	6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)

Operating System Compatibility

Android OS - Basic Mode (HID) & App Mode (SPP)

Mac OS - Basic Mode (HID) and Linux

Apple iOS - Basic Mode (HID) and App Mode (MFi-SPP)*

Windows OS 10/11 - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)

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

**By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to App Mode. In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)*



Certification & Regulatory

Bluetooth SIG:

Declaration ID: D030529 QD ID: 82009

Electrical Safety:

EN 62368-1:2020 + A11:2020
IEC 62368-1:2018
UL 62368-1:2019 R10.21
CSA C22.2 NO. 62368-1:19
CU 72404177 0001

Environmental:

EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMI / RFI:

FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024,
TELEC: 020-240046
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41M9

LED Safety:

IEC 62368-1:2018



Warranty

Scanner:

Standard one year limited warranty for barcode scanners

Accessories:

90 days for batteries, charging cable, over-glove, and flexible trigger arm

Extended Warranty:
(sold separately)

<https://sckt.tech/socketcare>



Common Uses

Transportation & Logistics	Picking, packing, receiving, sorting, shipping; track & tracing, delivery/proof of delivery
Manufacturing	Parts and assembly's traceability, sequencing stations, inventory management, replenishment, sorting, finished goods verification
Retail	Back office receiving, inventory management; warehouse - picking, shipping & receiving
Healthcare	Pharmaceutical and laboratory warehouse picking and inventory, sample/blood bag tracking

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

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

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

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

©2024 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



DuraScan Tragbar DW930

1D Laser-Barcode-Scanner



Der DW930 ist ein Bluetooth®-Laser-Barcode-Scanner, der speziell für Mobilität, Effizienz und Kompetenz am Arbeitsplatz entwickelt wurde. Er ist ideal für Scan-Szenarien, bei denen man beide Hände frei haben muss, und wurde für genau die Geschwindigkeit und Präzision entwickelt, die in Umgebungen wie Lagerhaltung, Produktion, Kommissionierung, Vertrieb usw. erforderlich sind.

Das Design des DW930 ist auf Tragbarkeit ausgelegt. Mitarbeiter müssen den Scanner nicht extra weglegen, wenn sie Gegenstände bewegen oder Maschinen bedienen. Dadurch wird zwangsläufig die Produktivität gesteigert. Der Scanner ist klein und leicht, er sitzt bequem auf dem Handrücken. Der Akku hält einen ganzen Arbeitstag lang. Das modulare Design ermöglicht es, den persönlichen, leicht überzustülpenden Überhandschuh für die Hygiene beizubehalten. Dieser Überhandschuh passt auch über den üblichen Arbeitshandschuh.

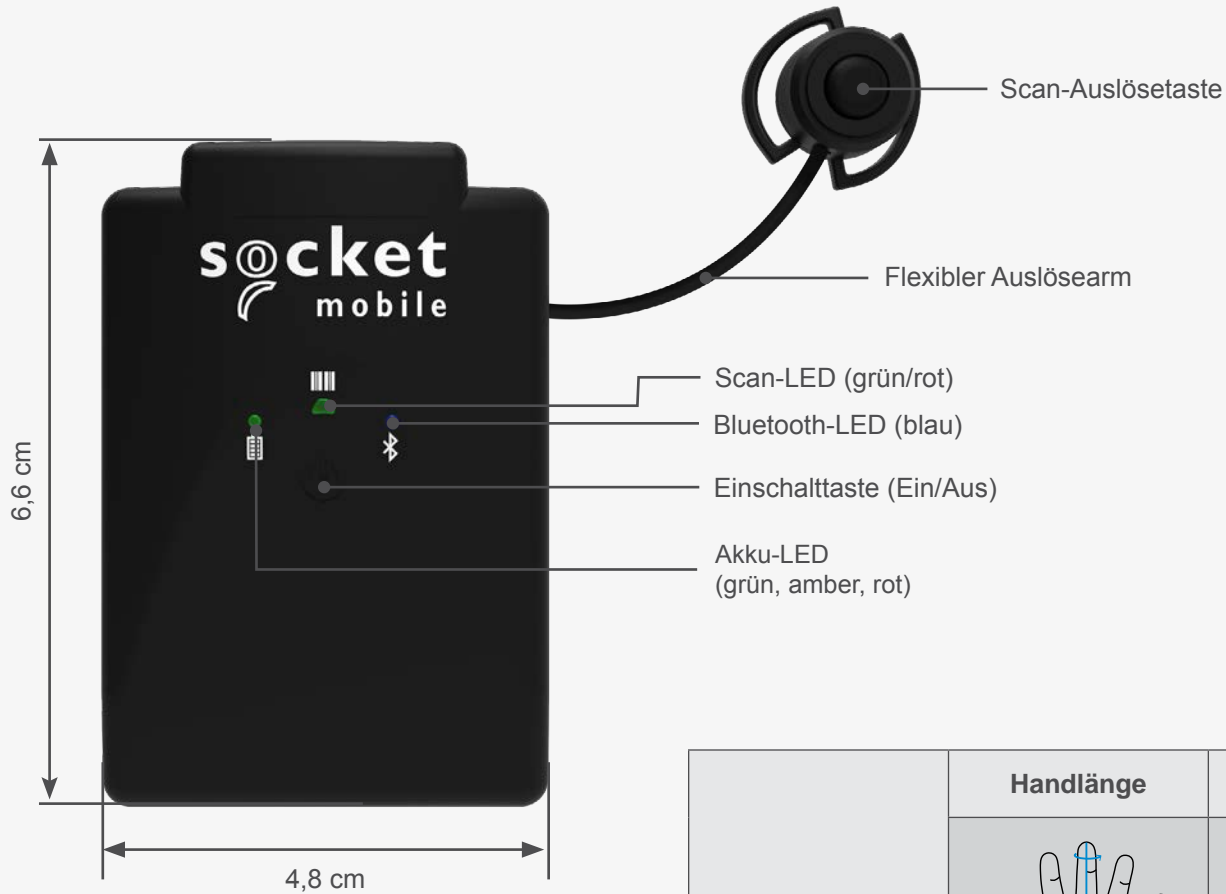
Der DW930 verfügt über einen Scanner der Laserklasse 2, der durch Kunststoff oder Glas, ebenso in gleißendem Licht oder bei schlechten Lichtverhältnissen liest. Damit können Sie seitwärts, von oben nach unten oder geradeaus und natürlich auch auf fehlerhafte Barcodes zielen. Um eine optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des DW930 zu genießen, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob das in der App integrierte CaptureSDK auf den neuesten Stand ist.

Leistungsmerkmale

- **Kompatibel mit iOS-Geräten (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) sowie mit Android, Windows® 10/11, Mac und Linux.**
- **Scannen** – Leistungsstarker Laser-Scanner der Klasse 2, ideal für moderate und anspruchsvolle Scan-Anwendungen (tausende von Barcodes pro Tag) und liest aus bis zu 457,2 cm Entfernung. (Der reale Scan-Abstand hängt von Größe und Qualität des Barcodes ab).
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** – Zuverlässige Bluetooth-Verbindung zu iOS-, Android- und Windows 10/11-Geräten. Automatische Verbindung, für eine stabile Konnektivität auch in unterschiedlichen Umgebungen.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** – Klein und leicht, sitzt perfekt auf den Handrücken, für einen komfortablen Einsatz über längere Zeit
- **Battery Friendly®** – Langlebiger, austauschbarer und vor Ort zu wartender Akku für einen ganzen Arbeitstag.
- **Anwender-Indikatoren** – Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Anwender-Feedback** – Akustische Signale.
- **Robustes Design** - Schutzklasse IP54 für Staub und Spritzwasser; übersteht mehrere Stürze.
- **Native Anwendungsunterstützung** – Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Flexibel** - Der Auslösearm ist so konzipiert, dass er gebogen und in der für den Benutzer bequemsten Position platziert werden kann. Scant durch Glas und Kunststoff, in gleißendem Sonnenlicht, in dunklen Umgebungen und von unebenen Flächen.
- **Hohe Leistungsfähigkeit** – Schnell, akkurat und einfach, erfasst alle ID-Barcodes, auch beschädigte oder solche von minderer Qualität.
- **Tragbar** – Passt bequem über einen Handschuh oder direkt auf die Hand. Ermöglicht den Einsatz von beiden Händen, ohne dass der Scanner weggelegt werden muss. Waschbares und atmungsaktives Material mit Klettverschluss zum Befestigen des Scanner-Moduls.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **1 Jahr Garantie für das Scanner-Modul**
- **Entwickler-Support erhältlich**

Physische Merkmale

Gewicht: 3.2 oz (90.7 g)



Größe	Handlänge	Handumfang
	<p>Abstand zwischen Handgelenk und Mittelfingerspitze</p>	<p>Gemessen 2cm oberhalb des Daumens (Maßband)</p>
Sehr klein (XS)	17,80cm	17,80cm
Klein (S)	19cm	19cm
Mittel (M)	20,30cm	20,30cm
Groß (L)	21,60cm	21,60cm
Sehr groß (XL)	22,90cm	22,90cm

Includes

- (1) DW930, 1D Laser-Barcode-Scanner inkl. Akku (vorinstalliert)
- (1) Flexibler Auslösearm (vorinstalliert)(1) Ladekabel
- (1) Überhandschuh
- (1) Kurzanleitung



Socket Mobile Companion App kostenlos herunterladen!

Scanleistung

Standard-Barcode-Symbologien:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

Unterstützte Barcode-Symbologien:

1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Scanwinkel:

Wide: 47° (Default) Medium: 35° Narrow: 10°

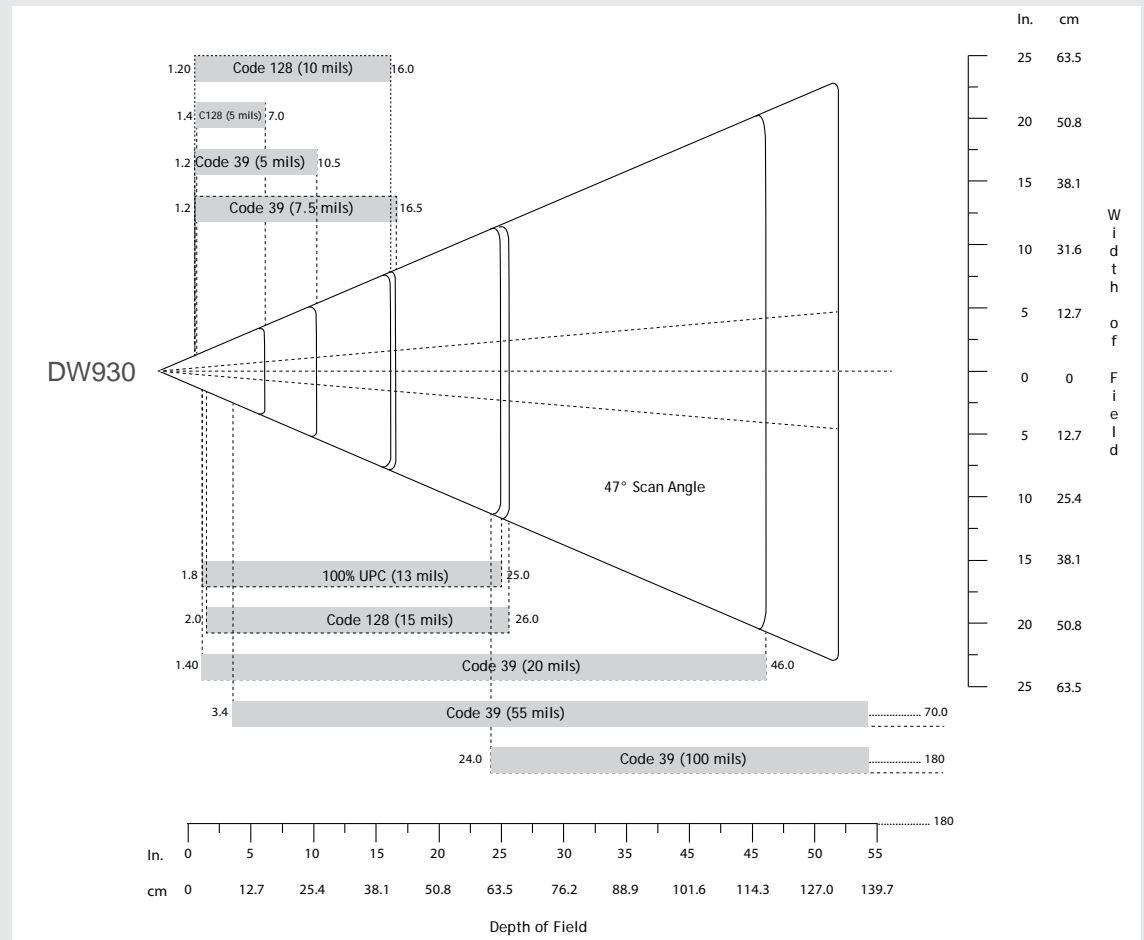
Sensorauflösung:

0.005 in. Minimum element width

Druckkontrast:

Minimum 25% absolute dark/light Reflectance measured at 650 nm

Scanreichweite:



1D codes 3.05 to 457.2 cm (1.2 in to 180 in)

Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie und Etikettenmedium

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

Scannertyp

Technologie:	1D Class 2 Laser Barcode Scanner
Zielvorrichtung:	Scanning Mode: 1.7 mW (nominal peak power) Aiming Mode: 0.67 mW

Akku

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

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

Bluetooth (Drahtlosverbindung)

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

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 4.800 bis 86.000 Lux Künstliche Beleuchtung (Leuchtstoff-/Glühlampen) bis zu natürlichem Licht (direkte Sonneneinstrahlung)
Arbeitstemperatur:	-20° bis 50° C (-4° bis 122° F)
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C (-40° bis 158° F)
Ladetemperatur:	Das Aufladen bei einer Umgebungstemperatur über 40° C kann zu Ladeproblemen führen.
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% at 60° C (140° F) (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP65 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Falleigenschaften:	2.500 Zyklen aus 1 m auf eine Metallplatte, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Sturzeigenschaften:	6-faches Fallenlassen auf Beton, einmal auf jede Seite aus 2 Metern

Betriebssystemkompatibilität

Android OS – Basismodus (HID) & Anwendungsmodus (SSP)

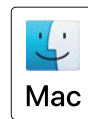
Mac OS – nur Basismodus (HID)

Apple iOS – Basismodus (HID) & Anwendungsmodus (MFi-SPP)*

Windows OS 10 – Basismodus (HID) & Anwendungsmodus (SPP)

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

**Standardmäßig (default) ist die Werkseinstellung der Scanner von Socket Mobile der Anwendungsmodus. Um den Scanner mit einer Anwendung zu verwenden, die Capture SDK nutzt, muss er zunächst für den Anwendungsmodus konfiguriert werden (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)*



Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG: Declaration ID: D030529 QD ID: 82009

Elektrische Sicherheit: EN 62368-1:2020 + A11:2020
IEC 62368-1:2018
UL 62368-1:2019 R10.21
CSA C22.2 NO. 62368-1:19
CU 72404177 0001

Umweltspezifikationen: EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: 020-240046
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41M9

LED-Sicherheit: IEC 62368-1:2018



Garantie

Scanner: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Zubehör: 90 Tage für Akkus, Ladekabel, Überhandschuh und flexiblen Auslösearm

Garantierweiterung: <https://sckt.tech/socketcare>
(separat erhältlich)



Häufige Einsatzgebiete

Transport & Logistik	Kommissionierung, Verpackung, Wareneingang, Sortierung, Versand; Track & Trace, Lieferung/Nachweis
Produktion	Rückverfolgung von Einzel- und Bauteilen, Sequenzierungsstationen, Bestandsverwaltung, Nachschub, Sortierung, Fertigwarenprüfung
Einzelhandel	Back-Office-Eingang, Bestandsverwaltung; Lager – Kommissionierung, Versand und Eingang
Gesundheitswesen	Kommissionierung/Inventarisierung in Pharma- und Laborlagern, Nachverfolgung von Proben/Blutbeutel

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

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

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

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

©2024 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



DuraScan Wear DW930

láser de códigos de barras



El DW930 es un escáner láser de códigos de barras Bluetooth® diseñado para ofrecer movilidad, eficiencia y eficacia en el trabajo. El DW930, ideal para escanear en modo manos libres, está diseñado para obtener la velocidad y precisión necesarias en entornos como almacenes, industria, preparación de pedidos, distribución, etc.

El diseño portátil del DW930 aumenta la productividad al permitir a los trabajadores seguir escaneando sin necesidad de dejar el escáner en el suelo mientras mueven objetos o manejan maquinaria. El escáner es pequeño y ligero y cabe cómodamente en el dorso de la mano, con una batería que dura más de una jornada completa de trabajo. Además de colocarse fácilmente, su diseño modular permite a los trabajadores trabajar con su propio guante personal, mejorando así la higiene. El sobreguante también puede colocarse sobre un guante de trabajo personal.

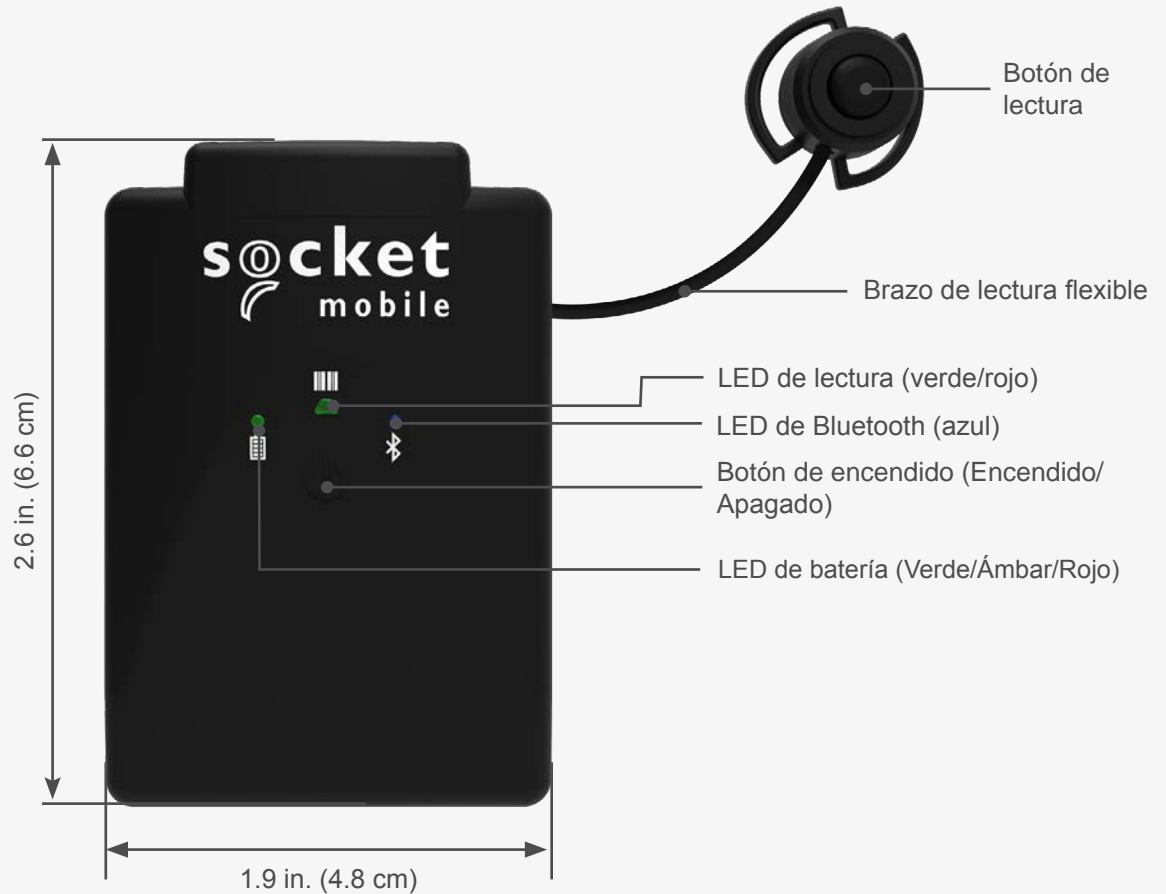
El DW930 cuenta con un láser de clase 2 que consigue escanear a través de plástico o cristal, en entornos oscuros o con demasiada luz, apuntando al revés si los códigos son de buena calidad, o de frente si los códigos están dañados. Para que saque el máximo provecho de la fiabilidad y el rendimiento del DW930, le recomendamos que se asegure de que su proveedor de aplicaciones use la versión más reciente de CaptureSDK.

Características

- **Certificado por Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®) y compatible con Android, Windows® 10, Mac y Linux.**
- **Escaneo:** este lector incorpora un láser de clase 2 de alto rendimiento que lo hace ideal para un uso de moderado a exigente (lee miles de códigos de barras al día). Lectura eficaz hasta una distancia máxima de 4,5 m (la distancia de escaneo depende del tamaño y la calidad del código de barras).
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** conexión Bluetooth fiable con dispositivos anfitriones. Reconexión automática.
- **Ergonomía excepcional:** ligero y pequeño, cabe en el dorso de la mano para que pueda usarse cómodamente durante extensas jornadas.
- **Battery Friendly®:** el escáner de códigos de barras incorpora una batería recargable y sustituible in situ que dura toda una jornada.
- **Puntero LED:** campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para apuntar con precisión.
- **Indicadores LED:** luces LED intuitivas que indican el escaneo y el estado de carga de la batería del escáner.
- Información para el usuario: notificaciones sonoras.
- **Diseño reforzado:** grado de protección IP65 contra polvo y agua y resistencia a múltiples caídas.
- **Soporte de aplicaciones nativas:** CaptureSDK de Socket Mobile facilita la integración de aplicaciones nativas para mejorar la productividad de su empresa.
- **Alto rendimiento:** rápido, preciso y de utilización sencilla, captura todos los códigos de barras 1D, incluso aquellos dañados o de mala calidad.
- **Portátil:** se ajusta cómodamente sobre un guante o directamente en la mano. Permite utilizar ambas manos sin tener que soltar el escáner. Material lavable y transpirable con velcro para fijar el módulo del escáner.
- **Diseñado y ensamblado en EE. UU.**
- **Garantía de 1 año**
- **Programa de asistencia a desarrolladores disponible.**

Características físicas

Peso: 3.2 oz (90.7 g)



Tamaño	Longitud de la mano	Circunferencia de la mano
		Distancia entre la muñeca y la punta del dedo corazón
X-Small (XS)	7"	7"
Small (S)	7.5"	7.5"
Medium (M)	8"	8"
Large (L)	8.5"	8.5"
X-Large (XL)	9"	9"

Includes

- (1) Guante de lectura de códigos de barras 1D láser DW930 y batería recargable (preinstalada)
- (1) Brazo de lectura flexible (preinstalado)
- (1) Cable de carga
- (1) Guante
- (1) Ficha de inicio rápido



Descargue gratis la aplicación Companion de Socket Mobile

Prestaciones de lectura

Simbologías predeterminadas:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

Simbologías soportadas:

1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Ángulo de lectura:

Ancho: 47° (Predeterminado) Medio: 35° Estrecho: 10°

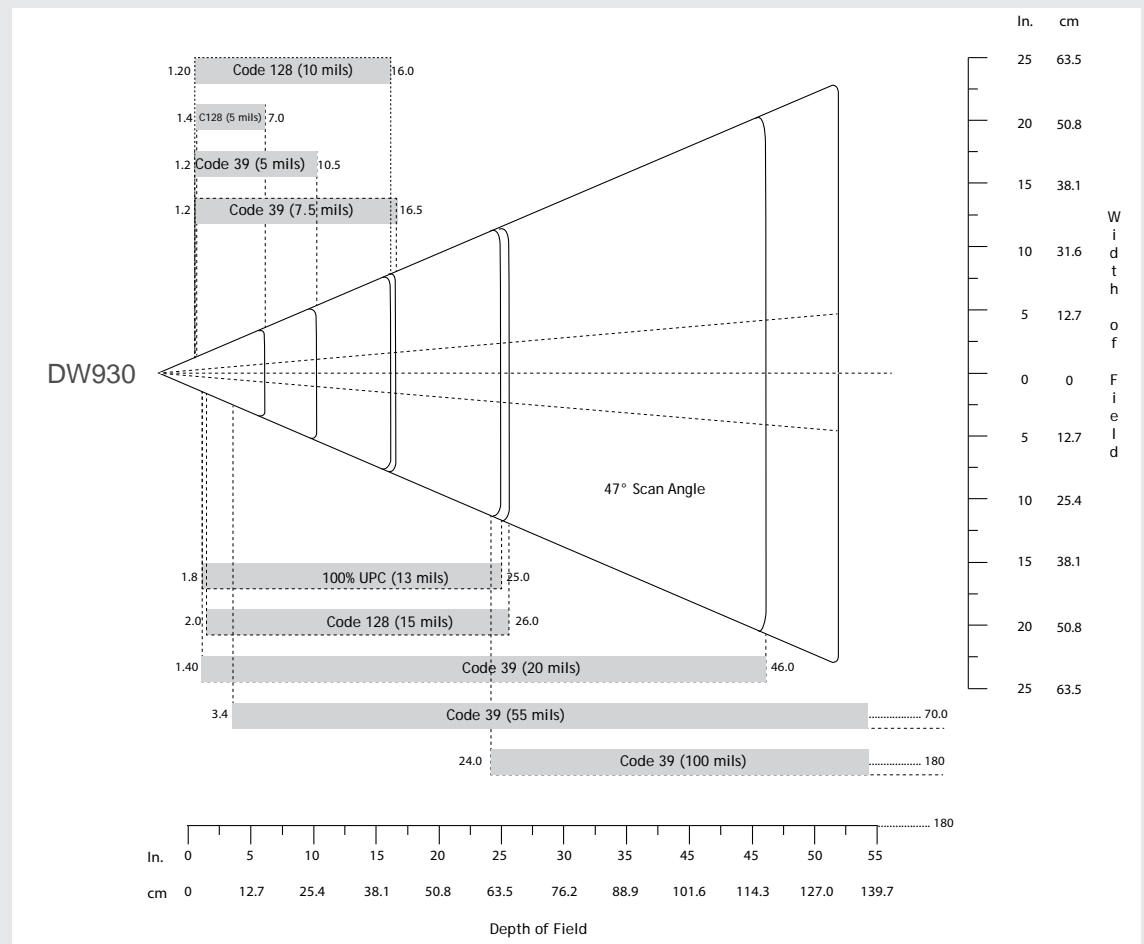
Resolución óptica:

0,0127 cm. Anchura mínima del elemento

Contraste de impresión:

Mínimo 25 % oscuridad absoluta/luz Reflectancia medida a 650 nm

Distancia de lectura:



Códigos 1D de 3,05 a 457,2 cm

Depende de la anchura y el tamaño del código de barras, la simbología y el material de la etiqueta

Rangos de decodificación :

	Cerca	Lejos
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

Tipo de escáner

Tecnología:	Escáner de códigos de barras 1D láser clase 2
Potencia del láser:	Modo de lectura: 1,7 mW (potencia máxima nominal) a 650 nm: Modo de puntero: 0,67 mW

Batería

La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambiente y de la antigüedad de la batería.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

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 metros 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:	<i>Modo estándar - Dispositivo de interfaz humana (HID), Modo Aplicación - Perfil de puerto de serie (SPP) y Modo Aplicación - Mfi-SPP*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil. *Por defecto, el lector está en Modo Aplicación - MFi-SPP.</i>

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 4,800 to 86,000 lux De la iluminación artificial (fluorescente e incandescente) a la iluminación natural (luz solar directa).
Temperatura de funcionamiento:	-20° to 50° C (-4° to 122° F)
Temperatura de almacenamiento:	-40° to 70° C (-40° to 158° F)
Temperatura de carga:	La carga a una temperatura ambiente superior a 40 °C puede provocar problemas de carga.
Humedad relativa:	95% at 60° C (140° F) (sin condensación)
Estanquidad	IP65 (grado de protección contra el polvo y el agua) EN60529
Resistencia a choques:	2500 ciclos a 1 m sobre placa metálica, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Resistencia a caídas:	6 caídas a hormigón, 1 en cada lado a 2 m

Sistemas operativos compatibles

OS Android - Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)

Mac OS - Modo estándar (HID) y Linux

Apple iOS - Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (MFI-SPP)*

Windows OS 10/11 - Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de 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. Para poder utilizar el escáner con una aplicación que utilice Capture SDK, el escáner debe estar configurado en Modo Aplicación (perfil de puerto serie Bluetooth: SPP)*



Certificaciones y normativas

Bluetooth SIG:

ID de declaración: D030529 QD ID: 82009

Seguridad eléctrica:

EN 62368-1:2020 + A11:2020
IEC 62368-1:2018
UL 62368-1:2019 R10.21
CSA C22.2 NO. 62368-1:19
CU 72404177 0001

Medio ambiente:

EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMI / RFI:

FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024,
TELEC: 020-240046
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41M9

Seguridad LED:

IEC 62368-1:2018



Garantía

Escáner:

Garantía limitada estándar de 1 año para el escáner de códigos de barras

Accesorios:

90 días para las pilas, cable de carga, guante y brazo de lectura flexible

Extensión de garantía:
(Disponible por

<https://sckt.tech/socketcare-es>



Usos habituales

Transporte y logística	Preparación de pedidos, embalaje, recepción, clasificación, envío; seguimiento y localización, entrega
Industria	Trazabilidad de piezas y ensamblajes, estaciones de secuenciación, gestión de inventario, reposición, clasificación, verificación de productos acabados
Comercio minorista	Recepción en almacén interno, gestión de inventario; almacén, preparación de pedidos, envío y recepción
Atención sanitaria	Preparación e inventario en almacenes farmacéuticos y de laboratorio, seguimiento de muestras y bolsas de sangre

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

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

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

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

©2024 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



DuraScan Tragbar DW930

Lecteur code-barres 1D laser



Le DW930 est un lecteur code-barres laser Bluetooth® conçu pour apporter plus de mobilité, d'efficacité et de maîtrise sur votre lieu de travail. Idéal pour scanner en mode mains-libres, le DW930 est conçu pour offrir la vitesse et la précision requises dans les secteurs de l'entreposage, de l'industrie, de la préparation de commandes, de la distribution et de bien d'autres encore.

Facile à transporter, le DW930 améliore la productivité car il permet de déplacer des objets ou d'opérer des machines en scannant et sans poser le lecteur. Petit et léger, il tient confortablement sur le dos de la main et contient une batterie d'une autonomie d'un jour de travail. Facile à enfiler, sa conception modulaire permet aux professionnels de travailler avec leur gant lecteur personnel pour une meilleure hygiène. Le gant lecteur se porte également sur un gant individuel.

Avec son laser de classe 2, le DW930 lit les codes-barres, même endommagés, à travers le plastique et le verre, dans des conditions de forte luminosité, de faible éclairage, à l'endroit comme à l'envers. Pour profiter d'une performance et d'une fiabilité optimales, nous recommandons aux utilisateurs de vérifier auprès de leur développeur que leurs applications disposent bien de la dernière version du SDK Socket Mobile.

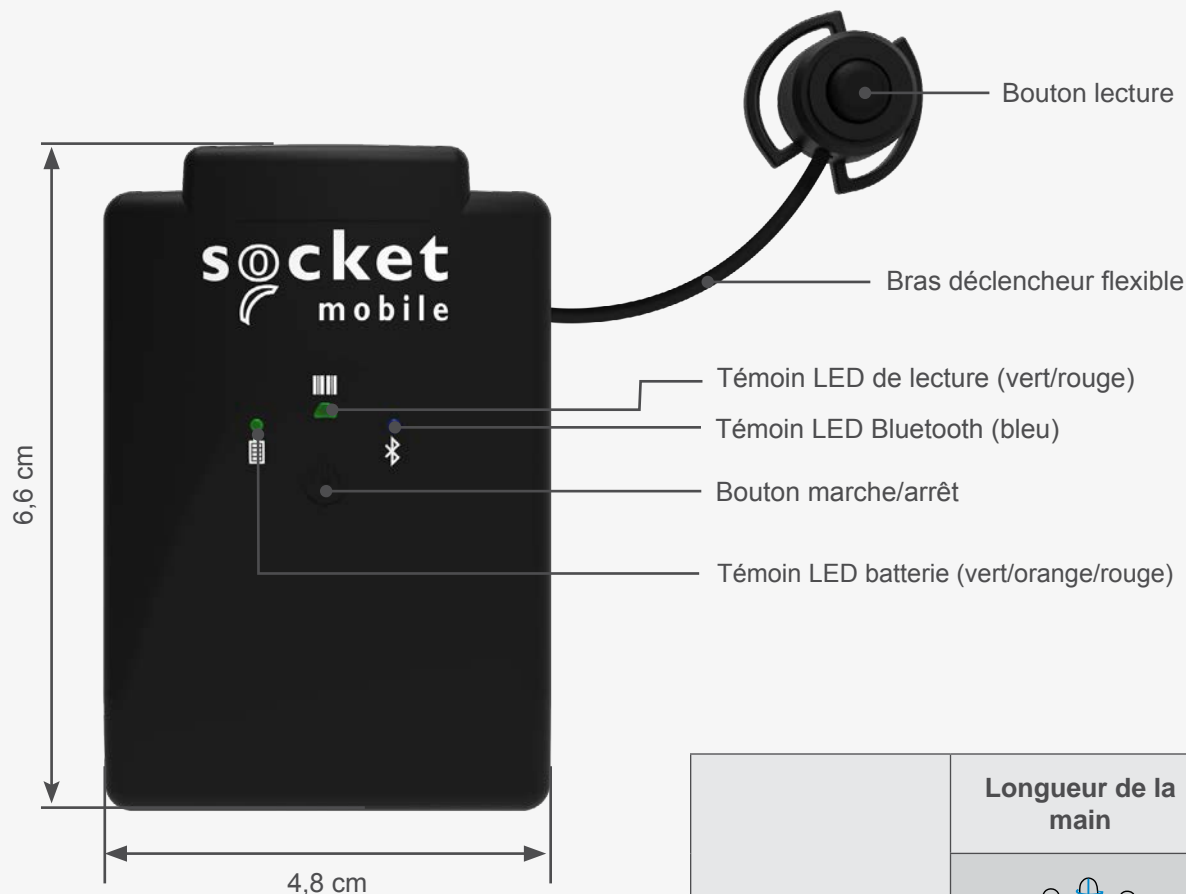
Leistungsmerkmale

- **Compatible avec les appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPodTouch®), Android, Windows® 10/11, Mac et Linux.**
- **Numérisation** – laser haute performance de classe 2 idéal pour un usage modéré à intensif (lit plusieurs milliers de code-barres par jour), scanne jusqu'à une distance de 4,5 m. (La distance de lecture dépend de la taille et de la qualité du code-barres.)
- **Technologie Bluetooth sans fil** – connexion bluetooth fiable avec tout type d'appareil iOS, Android et Windows 10/11. Reconnexion automatique quel que soit votre environnement.
- **Ergonomie exceptionnelle** – petit et léger, il tient parfaitement au dos de la main et offre un grand confort d'utilisation sur la durée.
- **Technologie Battery Friendly®** – batterie longue durée (jusqu'à une journée de travail) rechargeable et remplaçable sur site.
- **Indicateurs intuitifs** – des témoins LED indiquent le statut de connexion Bluetooth, l'état de numérisation et le niveau de batterie.
- **Information utilisateur** – signaux sonores.
- **Conception ultra-résistante** – indice IP65 contre la poussière et les projections d'eau. Résiste aux chutes répétées.
- **Prise en charge native** – le kit CaptureSDK de Socket Mobile facilite l'intégration native de vos applications et optimise la productivité en entreprise.
- **Flexibilité** – le bras de déclenchement est flexible pour un plus grand confort d'utilisation. Scanne à travers le verre et le plastique, sur surface incurvée, en plein soleil ou en luminosité faible.
- **Haute performance** – rapide, précis et simple, il saisit les codes-barres 1D même endommagés ou de mauvaise qualité.
- **Portable** – s'adapte confortablement par-dessus un gant ou directement sur la main. Permet de garder les mains libres pour travailler sans poser le lecteur. Matériau lavable & respirant avec une bande velcro pour la fixation du lecteur.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis**
- **Module de numérisation garanti 1 an**
- **Programme d'assistance aux développeurs**

Caractéristiques physiques

Poids masse:

3.2 oz (90.7 g)



Taille	Longueur de la main	Circonférence
	<p>Distance entre le poignet et le haut du majeur</p>	<p>Mesurer à 2 cm au dessus du pouce</p>
X-Small (XS)	17,80cm	17,80cm
Small (S)	19cm	19cm
Medium (M)	20,30cm	20,30cm
Large (L)	21,60cm	21,60cm
X-Large (XL)	22,90cm	22,90cm

Contenu du paquet

- (1) Lecteur code-barres 1D laser DW930 et batterie rechargeable (pré-installée)
- (1) bras de déclenchement flexible
- (1) câble de chargement
- (1) gant
- (1) notice de démarrage



Socket Mobile
Companion
App kostenlos
herunterladen!

Performances de lecture

Symbologies par défaut Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

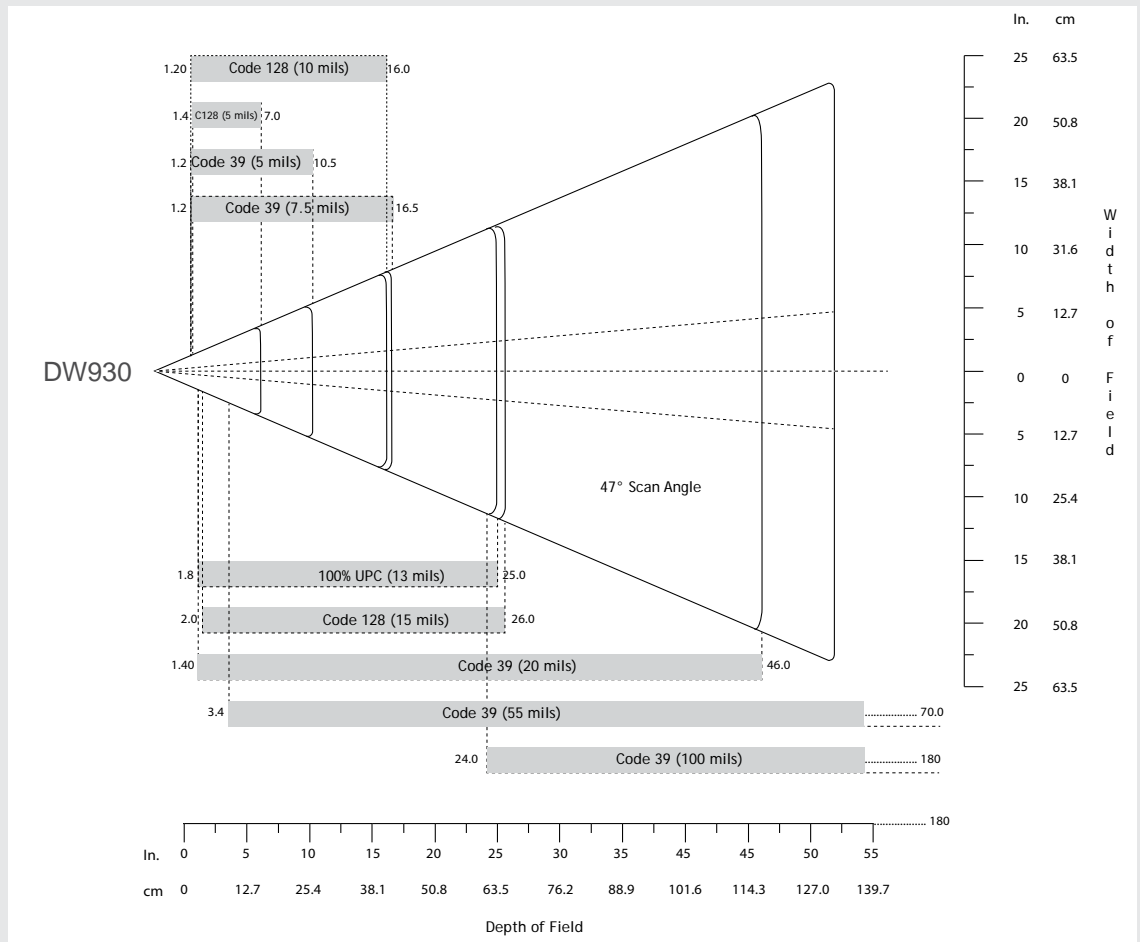
Symbologies prises en charge 1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Angle de lecture large : 47° (par défaut), medium : 35°, étroit : 10°

Résolution optique 0,0127 cm. Épaisseur minimale.

Contraste d'impression minimum 25% différentiel de réflectance absolu noir/blanc mesuré à 650 nm

Distance de lecture



Codes 1D 3,05 à 457,2 cm

Dépend de la largeur et de la taille du code-barres, de la symbologie, du support de l'étiquette.

Plages de décodage

	À proximité	Loin
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

Type de lecteur

Technologie	lecteur code-barres 1D laser classe 2
Viseur	Mode numérisation : 1,7 mW (puissance de crête nominale) Mode de visée : 0,67 mW

Batterie

la durée de vie de la batterie dépend de la température, de la lumière ambiante et de l'âge de la batterie.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

Bluetooth (connexion sans fil)

Radio Bluetooth	Bluetooth classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) avec cryptage 56 bits
Portée Bluetooth	jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable)
Profils Bluetooth	<i>Mode standard - HID*, mode application - SPP (Serial Port Profile) et mode application - MFi-SPP*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil.</i> <i>*Le lecteur est configuré par défaut en mode application MFi-SPP.</i>

Apple, Android et Windows PC avec Bluetooth en Mode standard HID sont compatibles avec tous les lecteurs Socket Mobile.

*Prise en charge de Chromebook et Linux en mode HID uniquement

Environnement utilisateur

Lumière ambiante	Von 4.800 bis 86.000 Lux Künstliche Beleuchtung (Leuchtstoff-/Glühlampen) bis zu natürlichem Licht (direkte Sonneneinstrahlung)
Température de fonctionnement:	-20° à 50° C (-4° à 122° F)
Température de stockage:	-40° à 70° C (-40° à 158° F)
Température de chargement	les températures supérieures à 40° C peuvent entraîner des problèmes de chargement.
Humidité relative:	95% à 60° C (140° F) (nichtkondensierend)
Étanchéité:	IP65 (indice de protection Ingress contre la poussière)
Résistance aux chocs:	2,500 cycles à 1m sur plaque en métal, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Résistance aux chutes:	6 chutes sur sol en béton - 1 chute par côté à une hauteur de 2 m

Systèmes d'exploitation

Android - Mode standard (HID) & mode application (SPP)

Mac OS - Mode standard (HID) et Linux

Apple - Mode standard (HID) et mode application (MFi-SPP)*

Windows 10/11 - Mode standard (HID) et mode application (SPP)

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID. Langages clavier pris en charge - ANSI, anglais Royaume Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

*Les paramètres d'usine des lecteurs code-barres Socket Mobile sont définis par défaut en mode application. Pour être utilisé avec une application et le kit Capture SDK, le lecteur doit être configuré en mode Application (Profil de port série Bluetooth : SPP)



Réglementation et certification

Bluetooth SIG: Declaration ID: D030529 QD ID: 82009

Sécurité électrique EN 62368-1:2020 + A11:2020
IEC 62368-1:2018
UL 62368-1:2019 R10.21
CSA C22.2 NO. 62368-1:19
CU 72404177 0001

Normes environnementales EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: 020-240046
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41M9

Sécurité LED IEC 62368-1:2018



Garantie

Lecteur code-barres garantie standard limitée à 1 an

Accessoires: 90 jours pour les batteries, les câbles de charge, le gant et le bras déclencheur

Extension de garantie (vendue séparément) <https://sckt.tech/socketcare>



Applications

Transport & logistique	Préparation des commandes, emballage, réception, tri, expédition; suivi et traçabilité, livraison
Secteur industriel	Traçabilité des pièces et assemblages, postes de séquençage, gestion des stocks, réapprovisionnement, tri, vérification des produits finis
Commerce de détail	Réception, gestion de stocks, entrepôts - préparation des commandes, expédition et réception
Secteur de la santé	Préparation/ inventaire d'entrepôts pharmaceutiques et de laboratoires, suivi d'échantillons / sang

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

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

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

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

©2024 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



DuraScan Wear DW930

1D レーザーバーコードスキャナー



DW930は、移動性、効率性、職場での生産性を目的としたBluetooth®レーザーバーコードスキャナーです。両手を自由に使う必要があるスキャニングシナリオに理想的で、倉庫、製造、梱包作業、配送などの環境で必要とされる速度と精度向上のために設計されています。

DW930は、移動性、効率性、職場での生産性を目的としたBluetooth®レーザーバーコードスキャナーです。両手を自由に使う必要があるスキャニングシナリオに理想的で、倉庫、製造、梱包作業、配送などの環境で必要とされる速度と精度向上のために設計されています。

DW930のウェアラブルデザインは生産性を向上させ、作業員がアイテムを移動したり機械を操作したりする際にスキャナーを置くことなくスキャンを続けることができます。スキャナーは小型で軽量で、バッテリーは1営業日以上持続し、手の甲に快適にフィットします。モジュラーデザインにより、作業員は自分の個人のグローブの上に容易にかぶせて衛生的な状態をキープできます。このオーバーグローブは個人の作業用グローブの上にもフィットします。

DW930は、プラスチックやガラスを通して、明るい場所や光の少ない条件下、逆さま、または不完全なバーコードに直接スキャンするクラス2レーザーを含んでいます。DW930の最適な信頼性とパフォーマンスを享受するために、お客様には最新バージョンのCaptureSDKにアップグレードしていることアプリプロバイダーに確認することを推奨します。

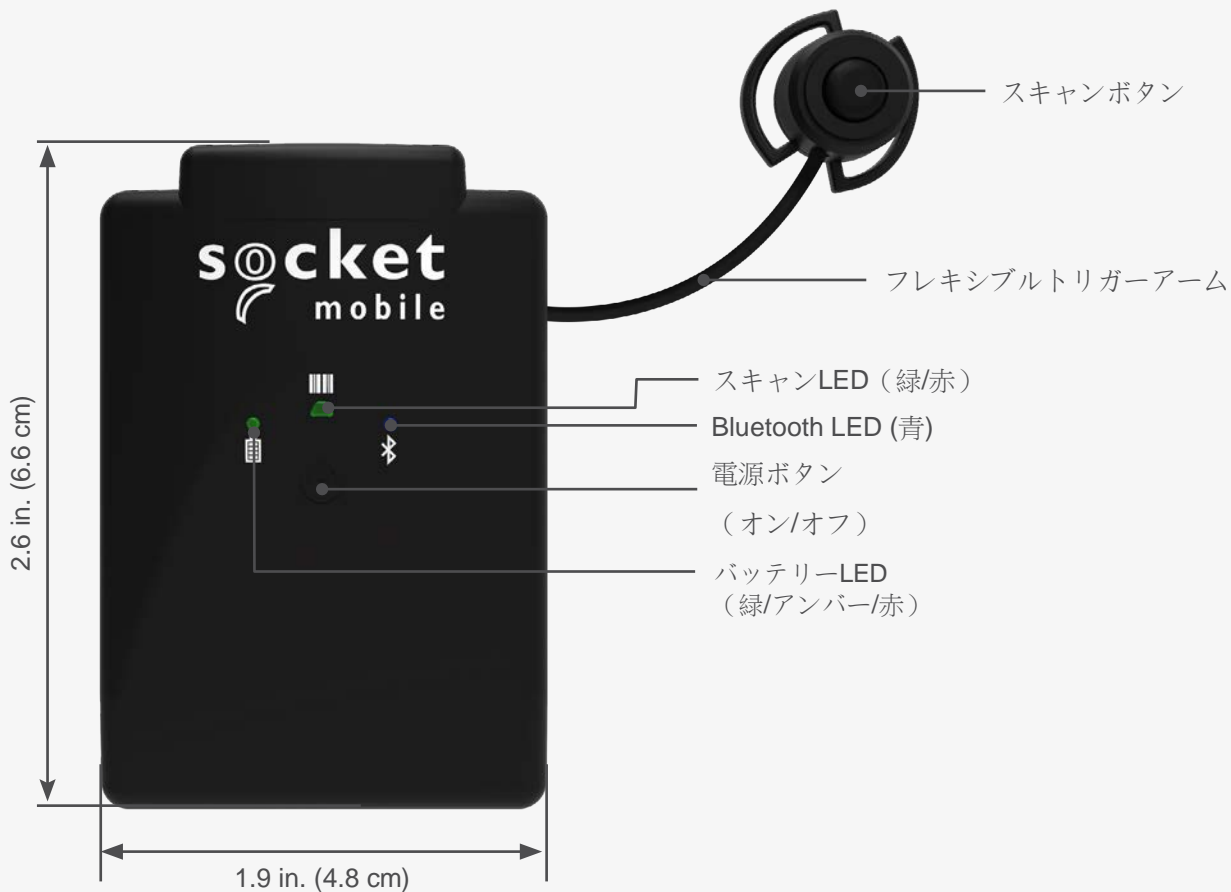
特徴

- iOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®)、Android、Windows® 10/11、Mac、Linuxと互換性あり。
- スキャニング – 高性能クラス2レーザー、中程度から高頻度のスキャニングアプリケーションに最適 (1日に数千のバーコードをスキャン)、レーザースキャナーで最大180インチ (457.2 cm) までスキャン可能。(スキャン距離はバーコードのサイズと品質に依存します。)
- Bluetoothワイヤレステクノロジー – iOS、Android、Windows 10/11デバイスに対する信頼性の高いBluetooth接続。自動再接続機能により、異なる環境でも接続を維持。
- 抜群の人間工学性 – 小型で軽量、長時間の使用にも快適な手の甲に完璧にフィット。
- バッテリーフレンドリー® - 長持ちで1営業日に対応した充電式の交換可能、現場でのメンテナンスも可能なバッテリー。
- ユーザーインジケーター – Bluetooth接続、バッテリーレベル、スキャニング状態を示す直感的なLED。
- ユーザーフィードバック – 聞き取りやすいトーン。
- 頑丈なデザイン – IP54等級で防塵および水しぶきに対応；複数回の落下に耐える。
- ネイティブアプリサポート – Socket MobileのCaptureSDKは、ビジネスの生産性を向上させるためのアプリケーションへのネイティブなアプリ統合を容易にします。
- 柔軟性 – 使用者にとって最も快適な位置に曲げて配置できるトリガーアームスイッチのデザイン。ガラスやプラスチックを通して、明るい日光下、暗い環境、または曲がった表面のバーコードもスキャン。
- 高性能 – 高速で正確、簡単に操作でき、損傷したり品質の悪いバーコードも含む全ての1Dバーコードをキャプチャ。
- ウェアラブル – 手袋の上または直接手に快適にフィット。スキャナーを置くことなく両手を使用可能。洗える通気性のある素材で、スキャナーモジュールを取り付けるためのマジックテープ付き。
- アメリカ製の設計および組み立て
- スキャナーモジュールの1年保証
- 開発者サポート利用可能

物理的特性

重量:

3.2 oz (90.7 g)



サイズ	手の長さ	手の周囲
	<p>手首から中指の先端までの距離</p>	<p>親指の2cm上でメジャーで測定</p>
X-スモール (XS)	17.78cm	17.78cm
スモール (S)	19.05cm	19.05cm
ミディアム (M)	20.32cm	20.32cm
ラージ (L)	21.59cm	21.59cm
X-ラージ (XL)	22.86cm	22.86cm

含む

- (1)DW930、1Dレーザーバーコードスキャナーおよび充電式バッテリー(組み込み済み)
- (1)フレキシブルトリガーアーム(組み込み済み)
- (1)充電ケーブル
- (1)オーバーグローブ
- (1)利用開始説明書



**Socket Mobile
Companion App**
無料ダウンロード!

スキャニング性能

デフォルトの
バーコードシン
ボロジー:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

対応バーコードシ
ンボロジー:

1Dシンボロジー: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

スキャン角度:

広角: 47° (デフォルト) 中角: 35° 狭角: 10°

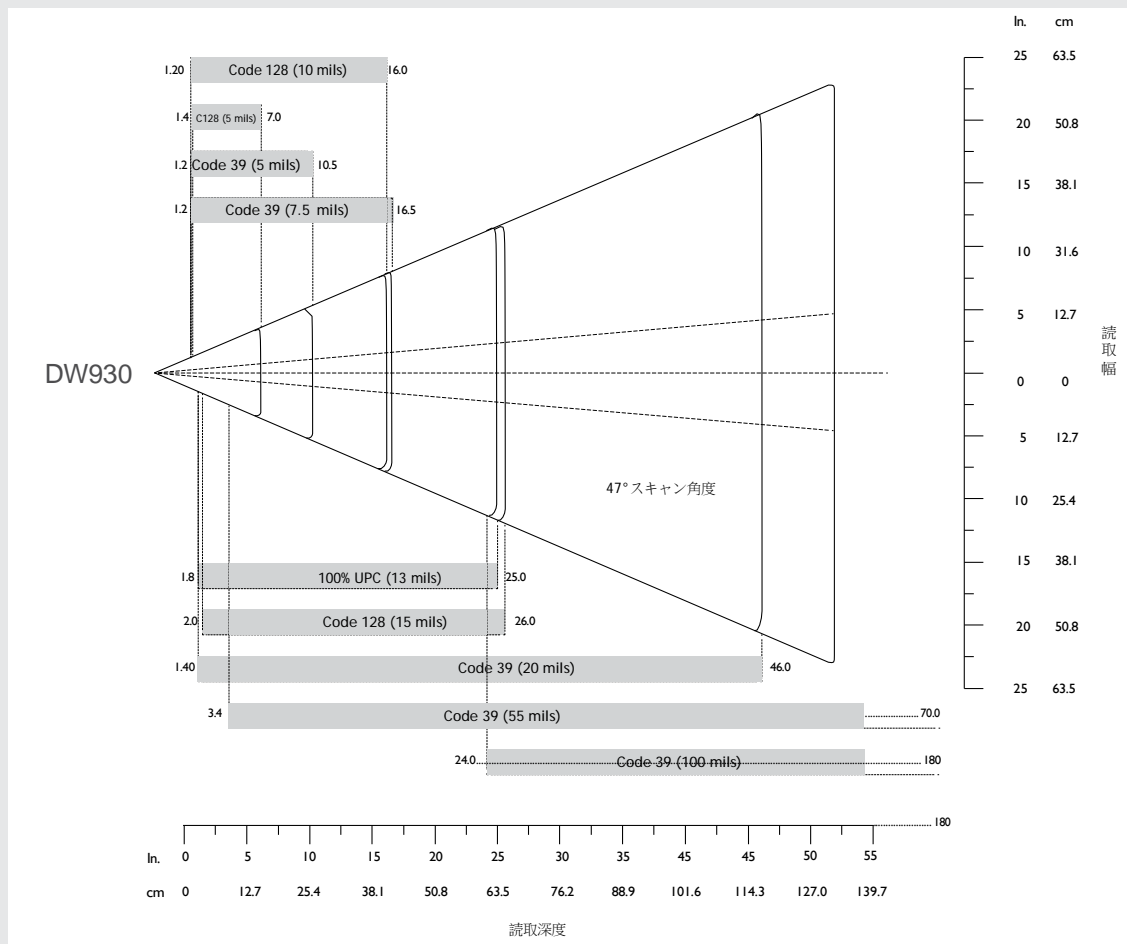
光学解像度:

0.005インチ 最小要素幅

プリントコントラスト:

最小25% 絶対暗/明反射率 650 nmで測定

読取距離



1Dコード 3.05~457.2 cm (1.2インチ~180インチ)
バーコードの幅とサイズ、シンボロジー、ラベルメディア
に依存します

デコード範囲:

	近距離	遠距離
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

スキャナータイプ

テクノロジー:	1D クラス2 レーザーバーコードスキャナー
650 nmでのレーザー パワー:	スキャンモード：1.7 mW（公称ピークパワー） エイミングモード：0.67 mW

バッテリー

バッテリーの寿命は、周囲の温度、スキャン試行回数、およびバッテリーの使用年数によって異なります。

バッテリーに関する詳細情報は <https://sckt.tech/battery-information> をご覧ください

Bluetooth (ワイヤレス接続)

Bluetooth無線:	クラス2 Bluetooth、バージョン2.1 + EDR（拡張データレート）で56ビットデータ暗号化
Bluetooth範囲:	環境によって最大10メートル（33フィート）。範囲の制限は通常、ホストデバイス（スマートフォン、タブレット、ノートPC）によるものです。
Bluetoothプロファイル:	基本モード - ヒューマンインターフェースデバイス（HID）、アプリモード - シリアルポートプロファイル（SPP） 及びアプリモード - MFi-SPP*。一部のODまたはスマートフォン/タブレットモデルでは、 1つのプロファイルのみをサポートする場合があります。 *デフォルトでは、スキャナーはアプリモード - MFi-SPPに設定されています。

Apple、Android、およびBluetooth Classic HIDを搭載したWindows PCは、すべてのSocket Mobileスキャナーと互換性があります。*ChromebookとLinuxはHIDモードのみをサポートします。

ユーザー環境

周囲光:	4,800から86,000ルクス 人工室内照明（蛍光灯および白熱灯）から自然屋外照明（直射日光）まで
使用温度:	-20°から50° C
保管温度:	-40°から70° C
充電温度:	周囲温度が40° Cを超えると充電に問題が発生する可能性があります。
相対湿度:	95%で60° C（結露なし）
シーリング:	IP65（粉塵および水滴に対する保護等級）EN60529
タンブル仕様:	3.3フィート(1メートル)の高さから金属板に対して2,500サイクル, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
落下仕様:	コンクリートへの6回の落下 - 各面で6.6フィート（2メートル）

オペレーティングシステムの互換性

Android OS – ベーシックモード (HID) & アプリモード (SPP)

Mac OS - 基本モード (HID) およびLinux

Apple iOS – ベーシックモード(HID)及びアプリモード(MFi-SPP)* Windows OS 10/11 - 基本モード(HID)およびアプリモード(SPP)

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

*デフォルトでは、Socket Mobileスキャナーの初期設定はアプリモードに設定されています。Capture SDKを使用するアプリケーションでスキャナーを使用するには、スキャナーをアプリケーションモード(Bluetoothシリアルポートプロファイル: SPP)で設定する必要があります。



認証および規制

Bluetooth SIG: 宣言ID: D030529 QD ID: 82009

電気安全: EN 62368-1:2020 + A11:2020
IEC 62368-1:2018
UL 62368-1:2019 R10.21
CSA C22.2 NO. 62368-1:19
CU 72404177 0001

環境: EN 62368-1:2020 + A11:2020

電磁干渉/無線周波干渉: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024,
TELEC: 020-240046
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41M9

LED安全: IEC 62368-1:2018



保証

スキャナー: バーコードスキャナーの標準1年間の限定保証

アクセサリ: バッテリー、充電ケーブル、オーバーグローブ、フレキシブルトリガーアームの90日間

延長保証: <https://sckt.tech/socketcare>
(別売り)



一般的な用途

交通・物流	ピッキング、梱包、受領、仕分け、発送；追跡・トレース、配送/配送証明
製造業	部品と組立の追跡、シーケンスステーション、在庫管理、補充、仕分け、完成品の検証
小売業	バックオフィス受領、在庫管理；倉庫 - ピッキング、発送&受領
ヘルスケア	製薬および実験室の倉庫ピッキングと在庫、サンプル/血液バッグの追跡

socketmobile.com

世界中: +1 510 933 3000

北アメリカ: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

フランス: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

アジア太平洋: +1 510 933 3122

ドイツ: +41 62 834 07 80

スイス: +41 62 834 07 80

スイス フリーダイヤル: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

日本: +8190 9808 0518

日本フリーダイヤル: +81 (800) 9190303

ラテンアメリカ: +1-510-933-3153

英国/アイルランド/南アフリカ: +44 (800) 0487363

©2024 Socket Mobile, Inc. すべての権利を保有。Socket®、Socket Mobileロゴ、DuraScan®、SocketScan®、Battery Friendly® は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft®は、アメリカ合衆国およびその他の国々でのMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Mini®、iPhone®、iPod Touch®、およびMac iOS®は、アメリカおよびその他の国々で登録されたApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth® Technologyの単語、マーク、ロゴはBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、そのマークをSocket Mobile, Inc.が使用することはライセンスに基づいています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者のものであります。