



# SocketScan® S800

## Linear Imager Barcode Scanner

The Socket Mobile S800 is a linear barcode scanner with Bluetooth® wireless technology. Small, thin and easy to use, the scanner is optimized for attaching to mobile devices, enabling one-handed operation. The S800 can scan barcodes printed on labels or displayed on device screens. It reads all the most popular 1D barcodes and is perfect for retail point of sale, inventory management, sales order entry, field service, and other mobile business applications.

Approximately the same size as a credit card measuring less than ½ inch (1.27cm) thick and weighing less than two ounces, the S800 is one of the smallest and lightest barcode scanners available in the market today. The S800 slips neatly into your pocket and fits comfortably in the palm of your hand when attached to a smartphone.

For the most reliable and consistent performance, please verify with your application provider that Socket Mobile's latest Capture SDK was implemented in your app.

The S800 is designed to be software compatible with all applications. Updates on operating systems may alter the devices' performance.



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

## Features

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebook and desktop computers
- **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.
- **Scanning** - Reads all common 1D barcodes
- **Size & Weight** – Measuring less than ½ inch (1.27cm) thick and weighing less than two ounces (48g)
- **User Feedback** - With audible tones, hand pulsation and Bluetooth indicators
- **Long-Lasting Battery** - Power to last over a full work day, up to 9 hours
- **One-Handed Operation** – Attachable clip included
- **Application Integration** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology.
- **Accessories** - Klip is included. Protective sleeve and Sled for specific phone available (sold separately)
- **Designed and Assembled in the USA**
- **Developer Support Available**
- **1-Year Warranty**

# Physical Characteristics

2.12 in.  
53.94 mm

Weight/Mass: 1.7 oz (48 g)

0.53 in.  
13.43 mm

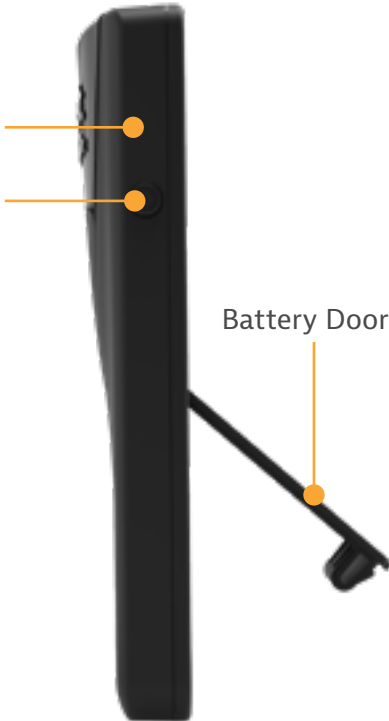


3.42 in.  
86.9 mm



Side LED Indicator  
for charging

Power On/Off  
and Keyboard  
Toggle Button



Battery Door

socket  
mobile

Front Bluetooth LED  
Indicator

Power Button

Scan Button



# Single Package includes - SKU# CX2881-1476

- (1) SocketScan S800, 1D Imager Barcode Scanner (Battery Installed)
- (1) Micro USB Charging Cable
- (1) Universal Klip



Socket Mobile  
Companion App  
Download for easy setup!

## Optional Accessories

DuraSled - Only  
Apple iPod touch & iPhone 6,7,8, 10, 11,  
12 series phones  
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7, XCover  
Pro Phones



DuraSled Charging Adapter

DuraSled & Charging Dock  
Apple iPod touch & iPhone 6,7,8, 10, 11,  
12 series phones  
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7, XCover  
Pro Phones



DuraSled Charging Dock

Holster



DuraSled 6 Multi-Bay Charger



DuraSled 6 Multi-Bay Charger  
AC Power Cord



Klip Cases  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5th generation)  
Samsung Galaxy S4



Wrist Strap



## Warranty

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>

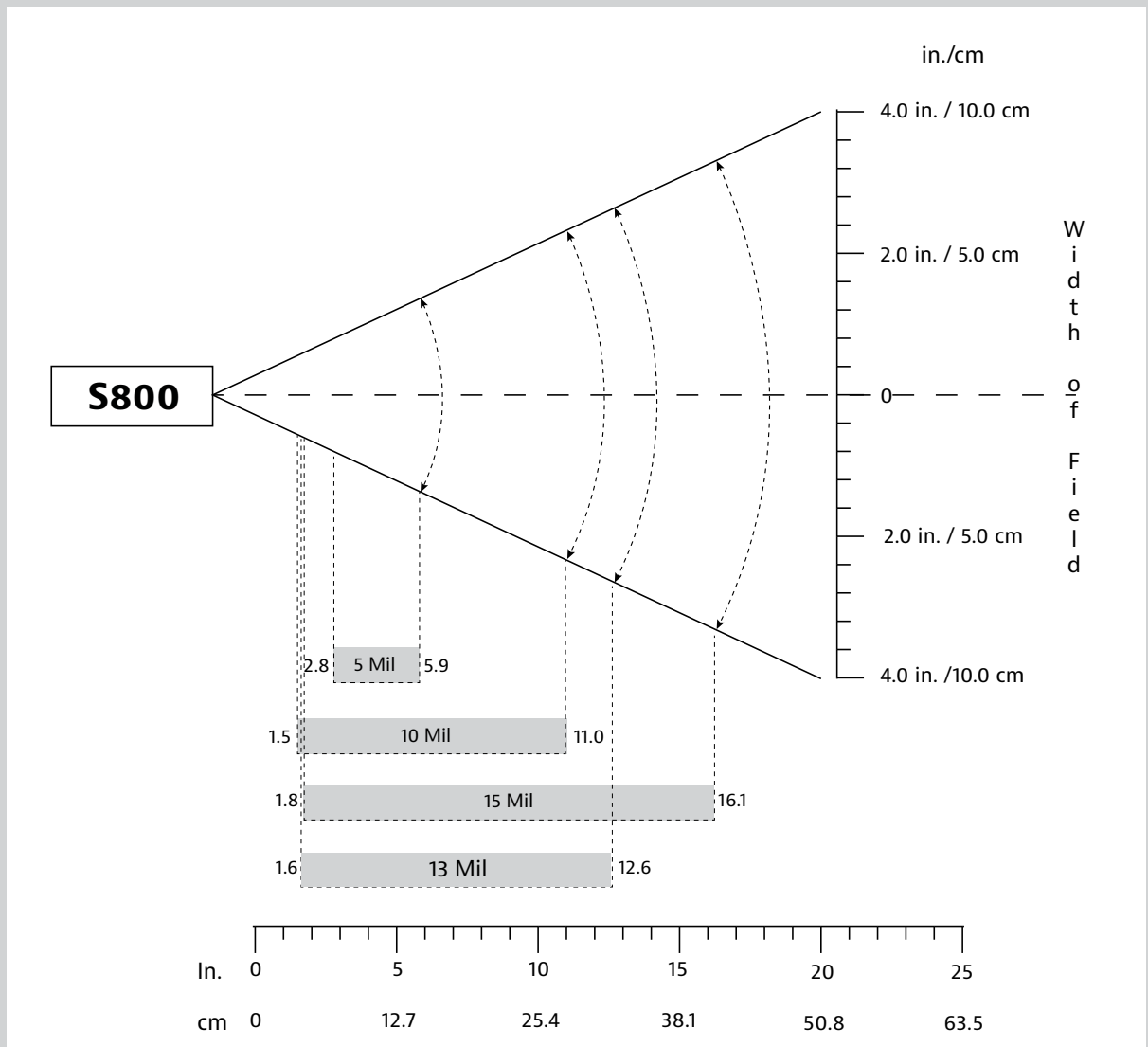


Technology: 1D Barcode Linear Imager

## Scanning Performance

Default Barcode Symbologies:	Code 39, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E1
Supported Barcode Symbologies:	Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, UPC-A, UPC-E1
Scan Angle:	53.3" ± 3"
Optical Resolution:	5 mil minimum
Print Contrast:	20% minimum

Reading Distance:



Decode Ranges: 1D codes 3.8 to 61 cm (1.5 to 24 in) Resolution Depends on barcode size, symbology, label media.

Resolution	Near	Far
5 Mil Code 39	2.8 in./ 7 cm	5.9 in./ 15 cm
10 Mil Code 39	1.4 in./ 3.5 cm	11.0 in./ 28 cm
15 Mil Code 39	1.8 in./ 4.5 cm	16.1 in./ 41 cm
13 Mil UPC/EAN	1.6 in./ 4.0 cm	12.6 in./ 32 cm

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Charge Time:	8 Hours
Battery Life:	500 charge-discharge cycles
Battery Life Per Full Charge:	Standby time: over 20 hours Active Scan Time: 80,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second) 7,000 scans within 7 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 <a href="#">click here</a>.</i>
Number of Batteries Used:	1
Weight of battery:	12.5g
Percentage Lithium:	36%
Battery mAh:	700 mAh
Number of cells per battery:	1
Watt Hours per battery:	2.59
Type of Cell ( ex. AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium - polymer
Lithium Content:	14g
Battery Voltage:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes, Included with Scanner
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

## 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 Application Mode*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. *By default, the scanner is set to iOS Application 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:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP40 (5% to 95% non-condensing)
Drop Specifications:	Multiple 3.3 ft. drops to vinyl covered concrete

# 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 Language Setting in Basic Mode (HID): ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish
*By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to iOS Application Mode. In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)	


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



## Common Uses

Retail	Hospitality
Healthcare	Life Sciences
Logistics	Automotive

## 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	sales@socketmobile.com	sales-japan@socketmobile.com
Worldwide: +1 510 933 3000	Asia Pacific: +1 510 933 3122	Japan: +8190 9808 0518
North America: +1 800 552 3300	Germany: +41 62 834 07 80	Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303
EMEA & Russia: +41 62 834 07 80	Switzerland: +41 62 834 07 80	Latin America: +1-510-933-3153
France: +33 (801) 840504	Switzerland (Toll Free): +41 (800) 898003	Taiwan (Toll Free): +886 00801491497
Malaysia (Toll Free) +60 (1800) 818234	UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363	

©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.



## SOCKETSCAN™ 800 SÉRIES (ANCIENNEMENT SÉRIES 8) AMOVIBLE

### COMPACT, LÉGER ET SIMPLE

Augmentez la productivité de vos solutions professionnelles mobiles grâce au SocketScan™ 800 série (anciennement série 8) de Socket Mobile.

- **Solution mains-libres** — Idéal pour les opérateurs qui ont besoin d'une main libre pour manipuler des marchandises ou des équipements. Se fixe solidement au smartphone grâce à la coque Klip Case



- **Petit, mince et élégant** — de la taille d'une carte de crédit, le 800 série est plus mince que la plupart des smartphones et se glisse facilement dans une poche de chemise ou de pantalon. Pratique, se porte autour du cou ou à la ceinture grâce à la dragonne /clip (option vendue séparément).



- **Intégration facile** — le 800 série (anciennement série 8) est compatible avec toutes les applications utilisées par notre

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les appareils Apple, Android et Windows
- Fabriqué en plastique antimicrobien procurant une protection supplémentaire contre les microbes potentiellement dangereux
- Connexion **Bluetooth®** wireless technology robuste
- Équipé de la technologie Battery Friendly® . Autonomie de la batterie : 10 heures par charge
- Après la configuration initiale, le lecteur se connecte automatiquement au smartphone
- Indicateur LED et signaux sonores pour confirmer la réussite de la numérisation, la mise sous tension et l'état de charge
- Vibre après décodage des données. Idéal pour les environnements bruyants où les signaux sonores sont difficiles à entendre ou pour les applications qui nécessitent leur désactivation

- Prise en charge par Bluetooth HID pour une configuration facile sans installation de logiciel-se connecte comme un clavier sans fil<sup>1</sup>
- Prise en charge par Bluetooth SPP pour les fonctionnalités avancées de contrôle du lecteur et du SDK<sup>2</sup>

### FONCTIONNALITÉS SPÉCIFIQUES APPLE IOS

- Certifié par Apple pour iPad, iPhone et iPod touch
- Accès simple et rapide au clavier virtuel d'Apple IOS par double-clic sur la touche de fonction du scanner
- Puce d'authentification assurant la communication à double sens avec les appareils Apple à partir d'une application compatible développée avec le SDK SocketScan 10. Voir les applications: <http://www.socketmobile.com/appstore>
- Application modifiant bips, LED, vibreur et autres paramètres.

### SOFTWARE POUR ANDROID ET WINDOWS

- Le mode d'émulation clavier de SocketScan 10 saisit vos données dans tous types d'applications. Aucune programmation requise
- Socket EZ Pair configure automatiquement votre Bluetooth1
- Suffixes : ajout automatique de retour chariot ou de tabulation
- Édition de données - reformate, extrait ou manipule des données
- Configuration du scanner - modifie les bips, LED, le vibreur et les paramètres de symbologie

<sup>1</sup>Nécessite l'installation du logiciel SocketScan 10 pour Android / Windows ou toute application IOS développée avec le SDK.

<sup>2</sup>Certains appareils ne prennent pas en charge simultanément les modes HID et le SPP.



Modèle SocketScan	S800 (anciennement 8Ci)	S850 (anciennement 8Qi)
Scanner SKU#	Noir: CX2881-1476	Noir: CX3343-1577
Coque KlipCase SKU#	KlipCase pour iPhone SE/5/5s: KlipCase pour iPhone 5c: KlipCase pour iPod touch(5e/6e génération): KlipCase pour Samsung Galaxy S4: Universel (pour coque smartphone):	AC4066-1500 AC4078-1540 AC4067-1501 AC4068-1502 AC4069-1503
	Fichiers STEP fournis avec le SDK pour faciliter la personnalisation de la coque Klip Case 800 série	
Dimensions du lecteur CHS	86,9 x 53,94 x 13,43 mm	
Dimensions de la coque KlipCase	iPhone SE/5/5c/5s: iPod touch (5e/6e génération): Samsung Galaxy S4: Universel:	94 x 63,5 x 10,16 mm 94 x 61 x 7,6 mm ) 104 x 73,66 x 10,16 mm 90 x 25,4 x 3,0 mm
Poids total du lecteur	48,2 g	
Poids de la coque KlipCase	iPhone SE/5/5c/5s: iPod touch (5e/6e génération): Samsung Galaxy S4: Universel:	11,3 g 11,3 g 14,2 g .02 g
Résistance à chutes multiples <sup>1</sup>	max 1 m de hauteur sur béton recouvert de vinyle	
Température de fonctionnement <sup>2</sup>	+0 °C à + 50 °C	
Température de stockage <sup>2</sup>	-30 °C à +70 °C	
Humidité relative	5 % à 95 % sans condensation	
Éclairage ambiant	naturel : 0 - 110 000 lux	
Batterie	Lithium-ion rechargeable	
Autonomie <sup>1</sup>	10 heures ou 10 000 lectures par charge <sup>2</sup>	
<b>Performances du lecteur de code-barres</b>		
Type de lecteur	Imageur (1D)	Imageur omnidirectionnel [2D]
Lecture des codes-barres sur écran	✓	
Confirmation de lecture par vibration	✓	
Symbologies	UPC/EAN/JAN supplemental redundancy, Coupon Report, ISSN EAN, Inverse 1D, ISBT concatenations, Matrix 2 of 5, Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN	1D: Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Codabar (including ISBT 128 bit concatenation), Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN 2D: Aztec, HanXin, Codablock, Data Matrix, GS1 (EAN.UCC), Matrix 2 of 5, Maxicode, PDF 417, Macro PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Standard 2 of 5, Telepen, TLCode 39 Postal: Australia Post, BPO 4, Canada Post, Dutch Post (KIX), Japan Post, Planet, Postnet, RM4SCC, Sweden Post, TLCode 39, 4 State Code, USPS Intelligent Mail
Fréquence de lecture	5 lectures par seconde	
Contraste de symbole	Minimum 20%	Jusqu'à 254
Angle de lecture	53,3° ± 3°	Horizontal: 38.9° Vertical:25,4°
Distance de travail <sup>3</sup>	5,7 à 50,8 cm	4,8 à 40,6 cm selon la taille du code-barres, la symbologie, le support, le rapport de largeur et l'angle de lecture
Profils Bluetooth	Human Interface Device (HID) et Serial Port Profile (SPP) . Certains OS ou modèles de smartphones/tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil.	
Versión Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) cryptage 56 bits	
Portée Radio	Bluetooth classe 2 : jusqu'à 10 m selon l'environnement de travail	
<b>Système d'exploitation</b>		
• Apple iOS	✓	
• Android OS	✓	
• Windows	✓	
SocketScan™ 10 Software	Logiciel de clavier virtuel incluant Socket EZ Pair pour Android. Utilitaire de configuration du scanner également inclus.	
SocketScan 10 SDK	Pour Apple iOS, Android, BlackBerry, Windows. Disponible pour les participants au programme développeurs de Socket Mobile (19,95 €/an) <a href="http://developer.socket-mobile.com">http://developer.socket-mobile.com</a>	
Accessoires	Lecteur CHS, batterie interne rechargeable lithium-ion, câble d'alimentation USB, Universal Klip Case, logiciels en téléchargement	
Garantie	Scanner : 1 an Accessoires : 90 jours	
Extension de garantie SocketCare	Vendue séparément. SocketCare Plus 3 Year - SKU# SC1805-1350    SocketCare Plus 5 Year - SKU# SC1835-1671 <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">http://www.socketmobile.com/socketcare</a>	
<b>Réglementation</b>		
Sécurité électrique	Certifié conforme aux normes IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2	
Normes environnementales	RoHS	
EMI / RFI	FCC Part 15 Class C, RSS 210, ICES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC	
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1	

*1Ces données sont préliminaires et sujettes à modification 2Les plages de température peuvent varier selon la durée de conservation de la batterie 3Varie selon la taille, la symbologie, le support, le rapport de largeur et l'angle de lecture.*

socketmobile.com	sales@socketmobile.com		
Royaume Uni/Irlande/Afrique du Sud:	+44 7787 112109	Numéro gratuit:	+1 800 552 3300 (USA/Canada)
France:	+33 970 462 241	Suisse:	+41 62 834 07 80
Japan:	+8190 9808 0518	Allemagne:	+49 9401 5299 052
		EMEA & Russie:	+41 62 834 0780
		Asie Pacifique:	+1 510 933 3122
		Amérique Latine:	+1 510 933 3153

© 2017 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 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.





# SOCKETSCAN® S800

## Delgado, pequeño y liviano - Excelente para soluciones de una mano

El Socket Mobile S800 es un escáner de códigos de barras lineal con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Pequeño, delgado y fácil de usar, el escáner está optimizado para su conexión a dispositivos móviles, y permite operarlo con una sola mano. El S800 puede escanear los códigos de barras impresos sobre etiquetas o exhibidos en las pantallas de los dispositivos. Lee todos los códigos de barras 1D más conocidos y es perfecto para puntos de venta minoristas, gestión de inventario, entrada de pedidos de venta, servicios en campo y otras aplicaciones comerciales móviles.

El S800, que tiene casi el mismo tamaño que una tarjeta de crédito, mide menos de 0.5 in (1.27 cm) de espesor, pesa menos de dos onzas y es uno de los escáneres de códigos de barras más pequeños y livianos disponibles en el mercado en la actualidad. El S800 se desliza sin problemas en su bolsillo y se ajusta cómodamente a la palma de la mano cuando está adosado a un teléfono inteligente.

El S800 está diseñado para ser compatible con todas las aplicaciones. Las actualizaciones de los sistemas operativos pueden alterar el desempeño de los dispositivos.

Para un desempeño más confiable y consistente, verifique con el proveedor de su aplicación que el último kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile esté implementado en su aplicación.



Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (dispositivos iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®



- ← Indicador LED
- ← frontal Botón de encendido
- ← Botón activador Fabricado con material antimicrobiano



- ← Indicador LED lateral
- ← Botón de energía/emergente de teclado iOS

## Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente con una amplia gama de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras portátiles y de escritorio habilitadas con Bluetooth.
- **Con certificación de Apple® para dispositivos iOS:** compatibilidad garantizada. Con nuestro kit de desarrollo de software (SDK) integrado en más de 700 aplicaciones, los escáneres Socket Mobile son los escáneres más integrados nativamente disponibles en la actualidad. Los escáneres Socket Mobile también son 100 % compatibles con las aplicaciones estándares en modo HID (emulación de teclado).
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows**
- **Escaneo:** lee todos los códigos de barras comunes 1D
- **Tamaño y peso:** mide menos de 0.5 in (1.27 cm) de espesor y pesa menos de dos onzas (48 g)
- **Retroalimentación para el usuario:** con tonos sonoros, vibración e indicadores Bluetooth
- **Batería de larga duración:** energía que dura un día laboral completo, hasta 9 horas
- **Operación con una mano:** broche de montaje incluido
- **Material protector:** fabricado con material antimicrobiano para proteger contra bacterias potencialmente nocivas
- **Integración de aplicaciones:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite la fácil integración en sus aplicaciones para mejorar la productividad empresarial con transferencia de datos rápida, eficiente y confiable a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Accesorios:** DuraCase, cordón y correa para la muñeca disponibles (se venden por separado)
- **Diseñado y ensamblado en los EE. UU.**
- **Asistencia para desarrolladores disponible**
- **Un (1) año de garantía**

Simbologías de códigos de barras predeterminadas:	CODE 39, CODE 128, EAN 8, EAN 13, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, UPC A, UPC E (0)
Simbologías de códigos de barras admitidos:	<b>1D Symbologies:</b> BOOKLAND EAN, Codabar, CODE 39, CODE 39 ASCII (EXTENDED), CODE 39 Trioptic, CODE 93, CODE 128, DISCRETE 2 OF 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN 128 + COMPOSITE, EAN-UCC 128, GS1 128, GS1 DataBar-14, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, KOREAN 3 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI, PLESSEY, RSS EXPANDED STACKED, RSS-14, TELEPEN, UPC A, UPC E (0), UPC E1
Ángulo de escaneo:	53.3" ± 3"
Resolución óptica:	5 mil mínimo
Contraste de impresión:	20% mínimo

Distancia de lectura:

Códigos 1D 5.7 a 50.8 cm (2.25 a 20 pulg.) Resolución  
Depende del tamaño del símbolo, simbología, medios de etiqueta, relación ancho-angosto (W-N), ángulo de escaneo

## TIPO DE ESCANER

Tecnología:	Generador de imágenes de códigos de barras lineales 1D
-------------	--------------------------------------------------------

## BATERÍA

Batería:	Batería de iones de litio recargable
Tiempo de carga:	4 horas
Duración de la batería: Por carga completa:	Tiempo en reposo: 21 horas Tiempo de escáner activo: 8,000 escaneos en 9 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos) o 49,000 escaneos en 4 horas (basado en 2 escaneos cada segundo)
Nota:	La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental, la antigüedad de la batería, etc

## BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits
Alcance Bluetooth:	Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite del alcance habitualmente depende del dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil)
Perfiles Bluetooth:	<i>Modo Básico: dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo Aplicación: perfil de puerto serie (SPP) y Modo Aplicación: MFi-SPP. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes o tabletas pueden admitir un perfil únicamente.</i>

# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones:	3.42 (L) x 2.12 (W) x .52 (H) in (86.9 x 53.94 x 13.43 mm)
Peso/volumen:	1.5 oz (43.0 g)
LEDs:	LED de escáner: LED Bluetooth verde y
Botones:	Botón activador: Botón de encendido

# ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiente:	De 0 a 100 000 lux De negro intenso a luz solar directa
Temperatura de	+32 hasta +122 °F (0 hasta +50 °C)
Storage Temperature:	-22 hasta +158 °F (-30 hasta +70 °C)
Humedad relativa:	95 % a 60 °C (140 °F) (sin condensación)
Sellado:	IP40 (5 % hasta 95 % sin condensación)
Especificación de caída:	Varias caídas de 3.3 pies (1 m) a hormigón cubierto con vinilo

# COMPATIBILIDAD DE SISTEMA OPERATIVO

Sistema operativo Android: ModoBásico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)	Sistema operativo Mac: Modo Básico (HID)* únicamente
Apple iOS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFI-SPP)	Windows: 10, 8 y 7: Modo Básico (HID)* yModoAplicación (SPP)
Compatible con dispositivos que admiten protocolo de Modo básico (HID)*	
*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo básico (HID).	

Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.

iOS



OS X



# CERTIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN

Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	RoHS
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Seguridad LED:	IEC 60825-1, EN 60825-1



# GARANTÍA

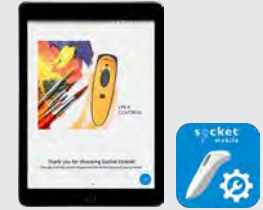
Escáner:	Un año de garantía limitada estándar.
Accesorios:	90 días
Garantía extendida:	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a> (se vende por separado)



# USES COMUNES

Minorista	Hospitalidad
Atención médica	Ciencias biológicas
Logística	Automotriz

- (1) SocketScan S800, escáner de códigos de barras generadores de imágenes 1D
- (1) Cable cargador micro USB
- (1) Carcasa Klip Universal



¡Descarga gratuita de la aplicación Socket Mobile Companion!

## ACCESORIOS OPCIONALES

DuraCase - únicamente  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> gen  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



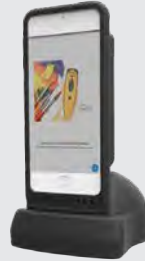
Adaptador del cargador DuraCase



Cable de energía CA del Cargador de 6 bahías DuraCase



DuraCase y Cargador  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> generation  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



Base del cargador DuraCase



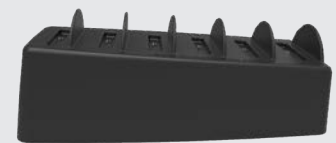
Carcasas Klip  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> generation)  
Samsung Galaxy S4



Funda



Cargador de 6 bahías DuraCase



Correa para la muñeca o cordón



socketmobile.com

Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 7787 112109

Francia: +33 970 462 241

Japón: +8190 9808 0518

sales@socketmobile.com

Línea gratuita +1 800 552 3300 (USA/Canadá)

Suiza: +41 62 834 07 80

Alemania: +49 9401 5299 052

Europa, Medio Oriente y África +41 62 834 0780

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Latinoamérica: +1 510 933 3153



# SOCKETSCAN® S800

## Klein, leicht & dünn - Eine hervorragende Einhandlösung

Der Socket Mobile S800 ist ein 1D Barcode-Scanner mit Bluetooth-Drahtlostechnologie. Der kleine, dünne und ausgesprochen handliche Kamera-Scanner ist optimiert für Mobilgeräte und auf Einhandbedienung ausgelegt. Der S800 scannt sowohl gedruckte Barcodes als auch auf Displays angezeigte. Er liest die gängigsten 1D-Barcodes und ist bestens geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, Inventarmanagement, Auftragserfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.

Mit seiner Kreditkartengröße, d. h. weniger als 1,27 Zentimeter Höhe und zirka 48 Gramm Gewicht, ist der S800 aktuell einer der kleinsten und leichtesten Barcode-Scanner auf dem Markt. Der S800 passt bequem in Ihre Hosentasche und liegt gut in der Hand, wenn er mit einem Smartphone verbunden ist.



**Bluetooth®**

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



Vordere LED-Anzeige

Ein-/Ausschalter

Scan-Auslösetaste

Hergestellt aus antimikrobiellem Material



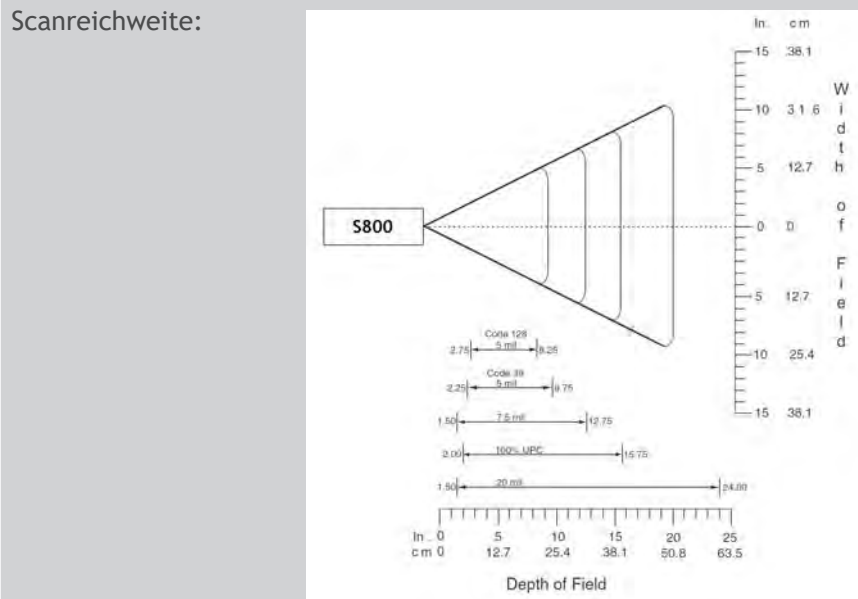
Seitliche LED-Anzeige

Ein/Aus / iOS Keyboard  
Popup-Taste

## Leistungsmerkmale

- **Drahtlose Bluetooth-Technologie** - Einfache Verbindung mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, Notebooks und Desktop-Computern.
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert**, d. h. garantierte Kompatibilität - Unsere SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den häufigsten Scannern mit angepasster und integrierter Software auf dem Markt. Socket Mobile-Scanner sind außerdem zu 100% kompatibel mit sämtlichen Sofortlösungen im HID-Modus (Tastaturemulation).
- **Kompatibel mit allen Android- und Windows-Endgeräten sowie entsprechenden Anwendungen.**
- **Scannen** - Liest alle gängigen 1D-Barcodes.
- **Größe & Gewicht** - Weniger als 1,27 cm hoch, wiegt nur 48 g.
- **Anwender-Feedback** - Mithilfe von akustischen Signalen, Vibration und Bluetooth-Indikatoren.
- **Langzeitakku** - Energie für bis zu 9 Stunden, also mehr als ein ganzer Arbeitstag.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Schutzwerkstoff** - Hergestellt mit antimikrobiellem Zusätzen zum Schutz gegen schädliche Mikroben.
- **Anwendungsintegration** - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Zubehör** - Zu Auswahl stehen DuraCase, Trage- und Handgelenkband (separat erhältlich).
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support erhältlich**
- **1 Jahr Garantie**

Standard-Barcode-Symbologien:	CODE 39, CODE 128, EAN 8, EAN 13, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, UPC A, UPC E (0)
Unterstützte Barcode-Symbologien:	<b>1D-Symbologien:</b> BOOKLAND EAN, Codabar, CODE 39, CODE 39 ASCII (EXTENDED), CODE 39 Trioptic, CODE 93, CODE 128, DISCRETE 2 OF 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN 128 + COMPOSITE, EAN-UCC 128, GS1 128, GS1 DataBar-14, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, KOREAN 3 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI, PLESSEY, RSS EXPANDED STACKED, RSS-14, TELEPEN, UPC A, UPC E (0), UPC E1
Scanwinkel:	53,3" ± 3"
Optische Auflösung:	5 mil Minimum
Druckkontrast:	Minimum 20%



1D-Codes 5,7 bis 50,8 cm Auflösung

Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium, Verhältnis breit/schmal, Scanwinkel

## SCANNERTYP

Technologie: Linearer 1D Barcode-Kamerascanner (Imager)

## AKKU

Akku:	Lithium-Ionen-Akku
Ladezeit:	4 Stunden
Akkulaufzeit:	Standby: 21 Stunden
Bei voller Ladung:	Aktiver Scan-Einsatz: 8.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf einem Scans alle 4 Sekunden) 49.000 Scans innerhalb von 4 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde)
Note:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.

## BLUETOOTH (DRAHTLOSE VERBINDUNG)

Bluetooth-Funkverbindung:	Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit einer 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 Anwendungsmodus - MFi-SPP. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

Abmessungen:	86,9 x 53,94 x 13,43 mm
Gewicht:	43 g
LEDs:	Scan-LED: Grün & Rot Bluetooth-LED: Blau
Schalter:	Auslösetaste: Scan Power-Taste: Ein-/Ausschalter

## NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux Von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeitstemperatur:	0 bis +50°C
Lagertemperatur:	-30 to +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60°C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP40 (5% bis 95%, nichtkondensierend)
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus zirka 1 m auf kunststoffbeschichteten Untergrund

## BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

Android OS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS: nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP)	Windows 10, 8 und 7; Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)
Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen * Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.	
Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android und Windows®.	

iOS



OS X



## ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	RoHS
EMI/RFI:	FCC Part 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1



## GARANTIE

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel	Gastgewerbe
Gesundheitswesen	Life Sciences/Biowissenschaften
Logistik	Automobilindustrie

- (1) SocketScan S800, 1D-Barcode-Scanner (Kamera)
- (1) USB-Ladekabel (Micro-USB)
- (1) Universales Klip-Case



## OPTIONALES ZUBEHÖR

- DuraCase & Ladestation:**  
 Apple® iPod touch® der 5. und 6. Generation: SKU# AC4094-1670  
 Samsung J3/J5: SKU# AC4117-1784  
 Samsung Galaxy S7: SKU# AC4124-1791



- Nur DuraCase:**  
 Apple® iPod touch® der 5. und 6. Generation: SKU# AC4092-1668  
 Samsung J3/J5: SKU# AC4117-1784  
 Samsung Galaxy S7: SKU# AC4124-1791



DuraCase Ladestation



DuraCase Ladeadapter



DuraCase 6-fach Multi-Ladegerät

**Aufgrund länderspezifisch variierender Steckdosen wird das DuraCase 6-fach Multiladegerät OHNE Netzkabel ausgeliefert.**



AC-Ladekabel für DuraCase 6-fach Multi-Ladegerät



- Klip-Cases:**  
 iPhone SE/5/5s: SKU# AC4066-1500  
 iPhone 5c: SKU# AC4078-1540  
 iPod touch (5. Generation): SKU# AC4067-1501  
 Samsung Galaxy S4: SKU# AC4068-1502



Netzteil (Wechselstrom)



socketmobile.com

Gebührenfrei: + 1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Frankreich: + 33 970 462 241

Lateinamerika: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +49 9401 5299 052

Schweiz: +41 62 834 07 80

EMEA & Russland:

+41 62 834 0780

Japan:

+8190 9808 0518

Großbritannien/Irland/Südafrika:

+44 (0) 1252 761403

+44 7787 112109





# SOCKETSCAN® S800

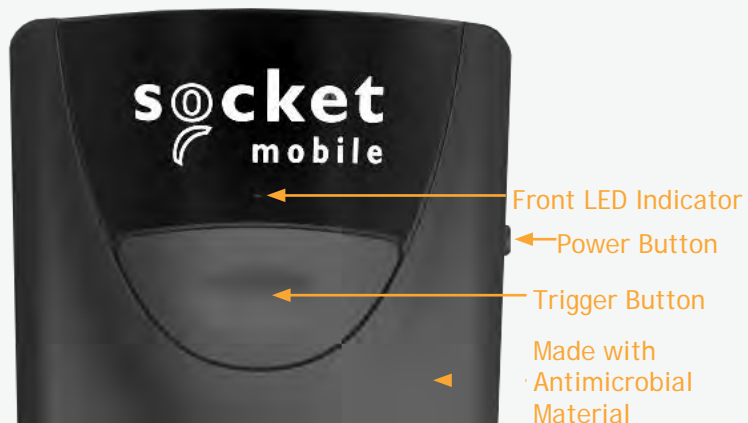
## スマートフォンに装着できる超薄型のBluetooth 1Dバーコードスキャナー

Socket Mobile S800 は、Bluetooth®ワイヤレス接続を備えた耐久性の高い1Dリニアバーコードスキャナーで、スマートフォンなどの背面に装着して片手操作ができます。ユーザーは、ラベルに印刷された、または画面に表示されたバーコードをスキャンできます。約16時間の連続電池動作が可能で、2シフトの作業に充電を心配せずに使えます。外側のゴム性の材料は落下保護を高めます。使いやすく、モバイルデバイスに取り付け可能で、ポケットにすっきりと収まり、手のひらにすっぽり収まるので、片手で操作できます。小売店頭販売、在庫管理、受注入力、フィールドサービス、および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。

S800は、厚さが1.27cm、重量が48gのクレジットカードとほぼ同じサイズであり、現在市場で入手可能な最小かつ最軽量のバーコードスキャナーの1つです。S800はポケットにすっきりと収まり、スマートフォンに取り付けたときに手のひらに快適にフィットします。



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

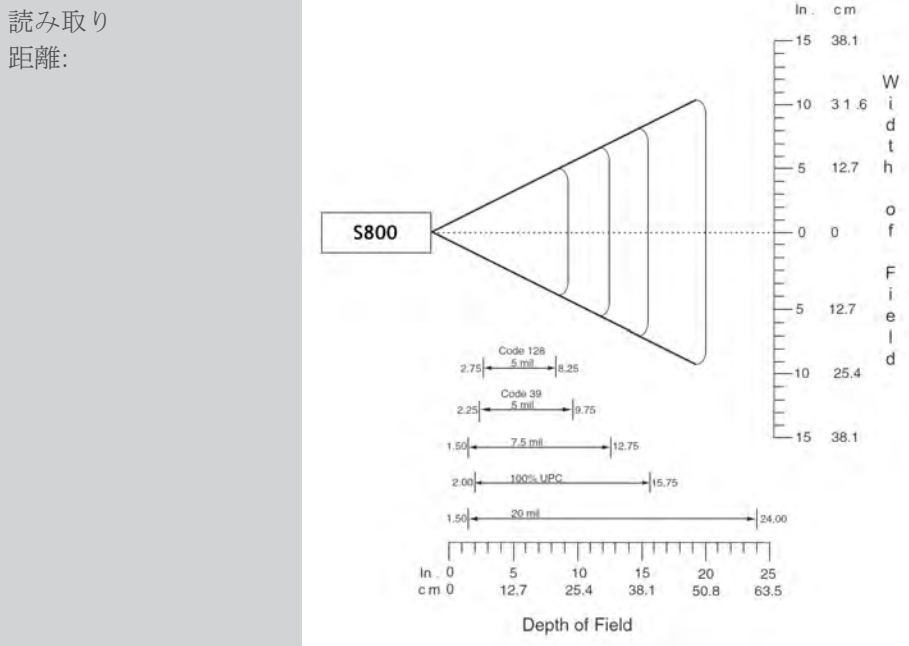


## 特徴

- **Bluetooth** - スマートフォンやタブレット、ノートパソコン、デスクトップパソコンなどと約10mの距離からワイヤレスで接続できます。
- **Apple® for iOS認定** - 保証された互換性-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、現在利用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。Socket Mobile Scannerは、HID（キーボードエミュレーション）モードの標準のアプリケーションと100%互換性があります
- **Android/Windowsと互換**
- **スキャンング** - 印刷された、あるいは画面上の1Dバーコードをスキャンします
- **超薄型で軽量** - 厚み：1.27cm)、重量：48g
- **ユーザーフィードバック** - ビープ音と振動で、スキャン成功を知らせます。
- **長時間の電池動作** - 約9時間
- **片手操作** - スマートフォンに装着してスキャナーとスマートフォン操作を片手で出来ます。
- **抗菌対策** - 有害な細菌から保護する材質を採用
- **アプリの組み込み** - Socket MobileのCapture SDKを使ってアプリにスキャナーの機能を組み込むことで、高速で、信頼性の高いシステムを構築できます。
- **アクセサリ** - スマートフォン装着用クリップ（同梱）DuraCase（別売）
- **米国で設計製造**
- **保証期間：1年**

バーコードシンボロジー (デフォルト)	CODE 39, CODE 128, EAN 8, EAN 13, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, UPC A, UPC E (0)
サポートするバーコードシンボロジー	1D Symbologies: BOOKLAND EAN, Codabar, CODE 39, CODE 39 ASCII (EXTENDED), CODE 39 Trioptic, CODE 93, CODE 128, DISCRETE 2 OF 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN 128 + COMPOSITE, EAN-UCC 128, GS1 128, GS1 DataBar-14, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, KOREAN 3 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI, PLESSEY, RSS EXPANDED STACKED, RSS-14, TELEPEN, UPC A, UPC E (0), UPC E1

スキャン角度:	53.3" ± 3" n:
光学解像度	5 mil 最小
プリントコントラスト:	20% 最小



5.7 to 50.8 cm

シンボルサイズ、シンボロジー、ラベル材質、W-N比、スキャン角度に依存

## スキャナータイプ

技術:	1Dバーコードリニアイメージャー
-----	------------------

## 電池

電池:	リチウムイオン
充電時間:	4時間
満充電からの電池持ち時間:	待機時間: 21時間 スキャン時間: 9時間以内に8,000スキャン (4秒ごとに1スキャン) 4時間以内に49,000スキャン (毎秒2スキャン)
備考	電池持ち時間は周囲温度、周囲光、電池使用履歴などにn依存します。

## BLUETOOTH

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

Bluetooth 範囲 約10 m。環境やホストデバイスに依存します。

Bluetooth プロファイル Basic Mode - Human Interface Device (HID)\*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile.  
\*デフォルトで、スキャナーはBasic Mode (HID) に

寸法:	86.9 x 53.94 x 13.43 mm
重量:	43.0 g
LED:	Scan LED: Green and Red Bluetooth LED: Blue
ボタン:	トリガーボタン: Scan 電源ボタン: On/Off

## 環境

周囲光:	0 to 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:	95% at 60° C (結露無き事)
シーリング:	IP40 (5% to 95%結露無き事)
落下強度:	コンクリートへ2mから複数回落下

## OS

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

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID)\* protocol

\*デフォルトでは、Socket Mobile Scannerの工場出荷時の設定は基本モード（キーボードエミュレーション：HID）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で構成する必要があります（Bluetoothシリアルポートプロファイル：SPP）

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

iOS



OS X



認証と規制

Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED Safety:	IEC 60825-1, EN 60825-1



保証

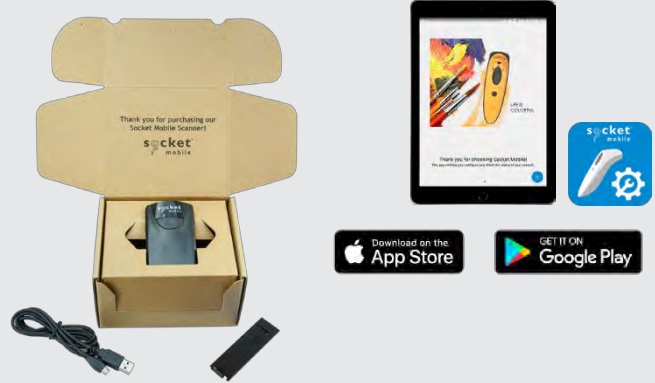
スキャナー:	1年
アクセサリ:	90日
延長保証（別売）	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>

## 用途

小売り  
ヘルスケア  
ロジスティック

ホスピタリティ  
ライフサイエンス  
自動車

- (1) SocketScan S800バーコードスキャナー
- (1) マイクロUSB 充電ケーブル
- (1) 汎用クリップケース



## アクセサリ (別売)

DuraCase -  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> gen  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



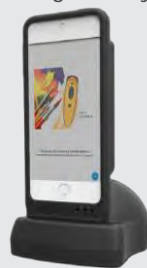
DuraCase 充電アダプター



DuraCase 6連充電器用  
AC電源コード



DuraCase & 充電ドック  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> generation  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



DuraCase 充電ドック



クリップケース  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5th generation)  
Samsung Galaxy S4



ホルスター



DuraCase 6連充電器



リスト、ネックストラップ

