



1D



Bluetooth  
4.0



LED-  
Zielgerät



CMOS



IP42



Sturzfestigkeit  
aus einer  
Höhe von  
1,2 m



EasySet



Garantie:  
3 Jahre



**BS80 Piranha  
II 1D**  
Handscanner

## Eigenschaften

### Überlegene 1D- Leseleistung

Ausgestattet mit einer bissigen 1D-Engine kann der BS80 Piranha II alle wichtigen 1D-Symbologien sowohl von Papier als auch vom Bildschirm einlesen.

### Einfache Bluetooth-Kopplung

Mit der drahtlosen Bluetooth 4.0 Technologie ermöglicht der BS80 Piranha II eine mühelose Kopplung mit jedem Android-, iOS- oder Windows-basiertem Gerät, sodass Benutzer Daten einfach und bequem übertragen können.

### Nahtlose Erfassung und Speicherung v von Barcodes

Der BS80 Piranha II bietet vielseitige Barcode-Scanfunktionen, die ein schnelles Scannen in Echtzeit mit nahtloser Datenübertragung zum Host per Bluetooth ermöglichen. Beim Arbeiten im Batch-Erfassungsmodus kann jedoch auch der 1-MB-Speicher genutzt werden, der Tausende von Barcodes für den späteren Download per Bluetooth oder Kabel offline speichern kann.

### Bearbeitungen unterwegs

Der BS80 Piranha II verfügt nicht nur über eine zuverlässige Scan-Taste sondern auch über zwei zusätzliche Tasten zur bequemen Datenbearbeitung. Im Datenerfassungsmodus kann der Benutzer mithilfe der

Schaltfläche „Löschen“ Scanfehler schnell beheben, indem der zuletzt gescannte Barcode gelöscht wird. In der Zwischenzeit dient die Funktionstaste als Abruffunktion für virtuelle Tastaturen, wodurch die manuelle Dateneingabe auf einer Vielzahl von Host-Geräten, einschließlich iOS-Produkten ermöglicht wird, was den BS80 Piranha II zu einem idealen Begleiter für all Ihre Datenerfassungsanforderungen macht.

### Vielseitige Lade- und Kommunikationsoptionen

Der BS80 Piranha II verfügt über einen schnellen und zuverlässigen USB-C-Anschluss, der sowohl zum Aufladen als auch zum Herstellen einer Verbindung zu einem Host zum Herunterladen von Daten oder zum Zugriff auf die EasySet Konfigurationssoftware verwendet werden kann. Darüber hinaus unterstützt das Gerät auch die Verwendung von Pogo-Pins zum Laden über die Ladestation.

### Aufladen mehrerer Geräte

Der BS80 Piranha II bietet eine optionale Ladelösung mit zwei Einschüben, die einfach miteinander verbunden werden können, um eine Ladestation für mehrere Geräte einzurichten. Dank der optimierten Ladefunktionen können Benutzer bis zu fünf Ladestationen hintereinander schalten, sodass mit einem einzigen Netzteil bis zu zehn Scanner gleichzeitig aufgeladen werden können.



## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Gastgewerbe



Unterhaltung



Gesundheits  
wesen

# BS80 Piranha II 1D Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2/5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar usw.
Bildsensor	2500 Linear-Imager
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55 - 550 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	70 - 185 mm
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	60 - 500 mm
Scan-Winkel	Winkel: $\pm 60^\circ$ ; Neigung: $\pm 60^\circ$
Minimaler Druckkontrast	25 %

## Physikalisch

Batterietyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 900 mAh (3,7 V)
Aktueller Betrieb/Standby	185 mA (Bluetooth eingeschaltet) / 25 mA
Abmessungen (mm)	88,0 (L) $\times$ 46,0 (B) $\times$ 24,5 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit	6,5 Stunden Dauerbetrieb (alle 6 Sekunden ein Scan)
Schnittstellen	USB-C, Bluetooth Profile HID/SPP/BLE
Benachrichtigungen	Piepton, LED und Vibration
Gewicht	67 g

## Kabellos

Wireless-Standards	2,4 - 2,5 GHz ISM-Band, kompatibel mit Bluetooth 4.0/3.0/2.1 + EDR
Bluetooth-Übertragungsbereich	$\geq 50$ m (offener Raum)

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Ladetemperatur	0°C bis 45°C
Feuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	$\pm 4$ kV (Direktentladung); $\pm 12$ kV (Luftentladung)
Senkung	1,2 m
IP-Bewertung	IP42

## Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

## Zertifizierungen

Hardware	CE ROT, CE UK, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825
----------	------------------------------------------------------

## Garantie

Standard	3 Jahre
----------	---------