Newland
SCANNING MADE SIMPLE

ACVENTIS

1D & 2D | Bluetooth 4.1 | Laser-Zielgerät | CMOS | Chip | IP42

Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,2 m | USB | Garantie: 2 Jahre

BS80 Piranha

Handscanner

Eigenschaften

Überlegene Leseleistung.
Der BS80 Piranha ist in 2 Versionen erhältlich: mit einer 1D-Barcode-Scan-Engine oder einer 1D/2D-Barcode-Scan-Engine. Beide Engines sind in der Lage, praktisch jeden beliebigen auf Papier gedruckten oder auf einem Bildschirm angezeigten Barcode zu lesen. Das 2D-Gerät verfügt über eine Laser-Zielvorrichtung mit rotem Fadenkreuz für ein schnelleres und leichteres Scannen von Barcodes.

Einfache Bluetooth-Kopplung.
Über die drahtlose Bluetooth 4.0 Klasse 1-Technologie kann der BS80 Piranha mit jedem Android-, iOS- oder Windows-Gerät gekoppelt werden, und zwar fünfmal schneller als mit normalem Bluetooth.

Kann überall und jederzeit verwendet werden.
Der BS80 Piranha ist kompakt genug, um in Ihre Tasche zu passen, und leicht genug, um ihn den ganzen Tag bei sich zu tragen. So haben Sie die Annehmlichkeiten eines Scanners stets in Griffweite.

Praktische Kommunikation.
Nutzen Sie die Benutzeroberfläche, die am besten zu Ihrem Anwendungszweck passt. Der BS80 Piranha bietet Ihnen die Flexibilität, mit Optionen wie einer HID-Tastatur und einem virtuellem COM-Anschluss die von Ihnen bevorzugte Kommunikationsmethode auszuwählen.

Stressfreie Akkulaufzeit.
Der leistungsstarke Li-Ionen-Akku des Scanners bietet bis zu 11 Stunden Dauerbetrieb pro Ladung, sodass Sie den ganzen Tag problemlos arbeiten können.

Lade- und Kommunikationsstation verfügbar (optional).

Anwendungsszenarien.
Mobile Zahlungen, E-Coupons/E-Gutscheine, Verwaltung von Einzelhandelsgeschäften, Bestandsverwaltung, Händlermanagement und mehr.

Vorgeschlagene Branchen

Veranstaltungen | Gesundheitspflege | Gastgewerbe | Transport | Lagerhaltung

BS80 Piranha Technische Spezifikationen

Performance	
Bildsensor	CMOS 752 * 480
Speicher-Flash	1 MB
Beleuchtung	612 nm - 624 nm rote LED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 - 380 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	60 - 190 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	85 - 150 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	85 - 140 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	40 - 190 mm
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 55°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Datenerfassung	
1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey und GS1 Databar.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code und Data Matrix.
Physikalisch	
Abmessungen (mm)	88,0 (L) × 46,0 (B) × 24,5 (H) mm
Gewicht	62 g
Material	PMMA, ABS
Tasten	SCANNEN, Löschen, Funktion
Schnittstellen	Micro USB, Bluetooth HID/SPP/BLE-Profile
Batterietyp	Wiederaufladbarer 3,7 V 900 mA-Li-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	6 Stunden Dauerbetrieb
Erwartete Ladezeit	3,5 Stunden I 3,5 Stunden
Benachrichtigungen	Ton, LED und Vibration
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	260 mA (Bluetooth eingeschaltet)
Strom bei 5 V DC Standby	10 mA
Umwelt	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % – 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 15 KV (Luftentladung)
Senkung	1,2 m

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE

IP-Bewertung	IP42
Kabellos	
Drahtlose Entfernung (max.)	≥ 50 m (in offenem Raum)
Zertifizierungen	
Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung, RoHS, KC
Garantie	
Standard	2 Jahre

ACVENTIS

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland

SCANNING MADE SIMPLE