



BS80 Piranha II 2D

Scanner portatili



Features

Prestazioni di lettura superiori

Il BS80 Piranha II è disponibile in 2 versioni: con ottica di lettura per codici a barre 1D o per codici a barre 1D e 2D. Entrambe sono in grado di leggere praticamente tutti i codici a barre, su carta o su schermo. Il dispositivo 2D è dotato di un puntatore laser a croce di colore rosso per rendere la scansione più semplice e più veloce.

Associazione facile con Bluetooth

Con la tecnologia wireless Bluetooth 4.0, il BS80 Piranha II consente l'associazione senza sforzo a qualsiasi dispositivo Android, iOS o Windows, rendendo semplice e conveniente per gli utenti la trasmissione dei dati.

Acquisizione e archiviazione senza problemi di codici a barre

Offrendo versatili funzionalità di scansione dei codici a barre, il BS80 Piranha II consente una rapida scansione in tempo reale con un trasferimento continuo dei dati all'host tramite Bluetooth. Tuttavia, gli utenti possono anche sfruttare la memoria da 1 MB quando operano in modalità di raccolta batch, che può archiviare migliaia di codici a barre offline per il successivo download tramite Bluetooth o cavo.

Modifiche in movimento

Il BS80 Piranha II vanta non solo un pulsante di scansione affidabile, ma anche due pulsanti extra per una comoda modifica dei dati. Per la modalità di raccolta dati, il pulsante Elimina consente agli utenti di correggere rapidamente gli errori di scansione eliminando l'ultimo codice a barre scansionato. Nel frattempo, il pulsante Funzione funge da funzione di richiamo della tastiera virtuale, consentendo l'inserimento manuale dei dati su un'ampia gamma di dispositivi host, inclusi i prodotti iOS. Ciò rende il BS80 Piranha II un compagno ideale per tutte le tue esigenze di raccolta dati.

Ricarica e comunicazione versatili

Il BS80 Piranha II è dotato di una porta USB-C veloce e affidabile che può essere utilizzata sia per la ricarica che per stabilire una connessione a un host per scaricare dati o accedere al software di configurazione EasySet. Inoltre, il dispositivo supporta anche l'utilizzo di pogo pin per la ricarica tramite la base.

3 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BS80 Piranha II 2D

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1Databar, etc.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, QR Code, Data Matrix, etc.

Profondità di campo Code 128 (10mil)	38 mm - 411 mm
Profondità di campo Code 39 (5mil)	65 mm - 260 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	40 mm - 250 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 540 mm
Profondità di campo QR (15mil)	20 mm - 320 mm
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Risoluzione	≥5mil
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 3,7 V 900 mA
Corrente in esercizio @ 5VDC	280 mA (Bluetooth attivo)
Corrente in standby @ 5VDC	11 mA
Dimensioni (mm)	88,0 (L) × 46,0 (P) × 24,5 (A) mm
Durata prevista della batteria	5 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Interfacce	USB-C
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	63 g

Senza fili

Tecnologia radio	Banda ISM 2,4 - 2,5 GHz, compatibile con Bluetooth 4.0 / 3.0 / 2.1 + EDR
Distanza wireless (Max.)	50 m (in spazio aperto)

Ambientale

Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Caduta	1.2 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±12 kV (scarica in aria), ±4 kV (scarica diretta)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP42
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
-------------------------	-------------------------------------------------------

Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+2 anni
Garanzia standard	3 anni

Accessori

Accessori opzionali

Base di ricarica, Alimentatore per ricarica rapida

Accessori standard

Cavo USB-C

Cosa contiene la confezione?

NLS-BS8080-2D

BS80 Piranha 2D, cavo USB-C

Accessories

Ricarica/Alimentazione

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved