



BS80 Piranha II 1D

Scanner portatili



Features

Prestazioni di lettura 1D superiori

Dotato di un motore 1D scattante, il BS80 Piranha II è in grado di leggere tutte le principali simbologie 1D sia dalla carta che dallo schermo.

Associazione semplice 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

Il BS80 Piranha II offre versatili funzionalità di scansione dei codici a barre, consentendo una rapida scansione in tempo reale con trasferimento continuo dei dati all'host tramite Bluetooth. Tuttavia, gli utenti possono anche sfruttare la memoria da 1 MB operando 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. Tutto 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 1D

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.
Profondità di campo Code 128 (10mil)	60 mm - 500 mm
Profondità di campo Code 39 (5mil)	70 mm - 185 mm

Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Sensore immagine	Scanner lineare da 2500 dpi
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±60°
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	185 mA (Bluetooth attivo)
Corrente in standby @ 5VDC	25 mA
Dimensioni (mm)	88,0 (L) × 46,0 (P) × 24,5 (A) mm
Durata prevista della batteria	6,5 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Interfacce	USB-C
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	67 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	Adattatore multipresa, Base di ricarica, Alimentatore per ricarica rapida
Accessori standard	Cavo USB-C

Cosa contiene la confezione?

NLS-BS8080-1D	BS80 Piranha 1D, 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