



1D



Bluetooth
4.0



Puntatore
LED



CMOS



IP42



Caduta
da 1,2 m



EasySet



Garanzia
3 anni



**BS80 Piranha
II 1D**
Lettori manuali

Caratteristiche

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.

Ricarica multi-dispositivo

Il BS80 Piranha II offre una soluzione di ricarica opzionale a due alloggiamenti che possono essere facilmente collegati tra loro per creare una stazione di ricarica multipla. Grazie alle capacità di ricarica ottimizzate, gli utenti possono collegare in cascata fino a 4 alloggiamenti, consentendo loro di caricare fino a 8 scanner contemporaneamente utilizzando un unico alimentatore. 



Optional

Settori suggeriti



Retail



Ospitalità



Intrattenimento



Sanità

BS80 Piranha II 1D Specifiche tecniche

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.
Sensore immagine	Imager lineare 2500
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	55-550mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	70-185mm
Profondità di campo Code 128 (10 mil)	60-500mm
Angolo di scansione	Pitch: $\pm 60^\circ$; Inclinazione: $\pm 60^\circ$
Contrasto di stampa minimo	25%

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 3,7 V 900 mA
Attuale operativo/standby	185 mA (Bluetooth attivo)/25 mA
Dimensioni (mm)	88,0 (L) $\times$ 46,0 (P) $\times$ 24,5 (A) mm
Durata prevista della batteria	6,5 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Interfacce	USB type-C, Bluetooth profili HID/SPP/BLE
Notifiche	Segnalatore acustico, LED e vibrazione
Peso	67 g

Wireless

Standard senza fili	Banda ISM 2,4 - 2,5 GHz, compatibile con Bluetooth 4.0 / 3.0 / 2.1 + EDR
Gamma di trasmissione Bluetooth	50 m (in spazio aperto)

Caratteristiche Ambientali

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)
Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Umidità	5% ~ 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	± 4 KV (Scarica elettrostatica diretta); ± 12 KV (Scarica elettrostatica in aria)
Caduta	1,2 m
Classificazione IP	IP42

Software

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

Certificazioni

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

Garanzia

Standard	3 anni
Estensione della garanzia	+2 Years
Servizio completo	3 or 5 Years

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland AIDC EMEA 2025, tutti i diritti riservati