



BS80 Piranha II 1D

Lecteurs manuels

					
1.2m drop	1D	Bluetooth 4.0	CMOS	EasySet	IP42
					
LED aimer	Warranty 3 Years				



Features

Performances de lecture 1D supérieures

Équipé d'un moteur 1D rapide, le BS80 Piranha II peut lire toutes les principales symbologies 1D à la fois sur papier et sur écran.

Appairage Bluetooth facile

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth 4.0, le BS80 Piranha II peut facilement être appairé à n'importe quel appareil Android, iOS ou Windows, ce qui permet aux utilisateurs de transmettre des données de manière simple et pratique.

Capture et stockage fluides des codes-barres

Le BS80 Piranha II offre des capacités de lecture de codes-barres polyvalentes, permettant une lecture rapide en temps réel avec un transfert de données fluide vers l'hôte via Bluetooth. Cependant, les utilisateurs peuvent également profiter de la mémoire de 1 Mo lorsqu'ils travaillent en mode de collecte par lots, permettant de stocker des milliers de codes-barres hors ligne pour un téléchargement ultérieur via Bluetooth ou un câble.

Modifications pendant les déplacements

Le BS80 Piranha II dispose non seulement d'un bouton de lecture fiable, mais également de deux boutons supplémentaires pour une modification pratique des données. Pour le mode de collecte de données, le bouton Supprimer permet aux utilisateurs de rectifier rapidement les erreurs de lecture en supprimant le dernier code-barres lu. Le bouton Fonction sert de fonction de rappel de clavier virtuel, permettant la saisie manuelle de données sur une large gamme d'appareils hôtes, y compris les produits iOS. Cela fait du BS80 Piranha II un compagnon idéal pour tous vos besoins de collecte de données.

Chargement et communication polyvalents

Le BS80 Piranha II dispose d'un port USB-C rapide et fiable qui peut être utilisé à la fois pour charger et établir une connexion à un hôte pour télécharger des données ou accéder au logiciel de configuration EasySet. De plus, l'appareil prend également en charge l'utilisation de broches pogo pour charger via la station d'accueil.

3 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

BS80 Piranha II 1D

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc.
Profondeur de champ Code 128 (10mil)	60 mm - 500 mm
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	70 mm - 185 mm

Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Capteur d'image	Capteur linéaire 2500
Contraste d'impression minimal	25%
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°

Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable 3,7 V 900 mAh
Courant de 5 V CC en fonctionnement	185 mA (Bluetooth activé)
Courant de 5 V CC en veille profonde	25 mA
Dimensions (mm)	88 (L) × 46 (l) × 24,5 (H) mm
Durée de vie estimée de la batterie	6,5 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 6 secondes)
Interfaces	USB-C
Notifications	Bip, LED, Vibration
Poids	67 g

Sans fil

Technologie radio	Bande ISM 2,4 - 2,5 GHz, compatible avec Bluetooth 4.0/3.0/2.1 + EDR
Distance sans fil (max.)	50 m (sans obstacle)

Environnement

Température de charge	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Résistance aux chutes	1.2 m
Décharge électrostatique (ESD)	±12 kV (décharge dans l'air), ±4 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP42
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Certifications Matériel	FCC, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
-------------------------	---

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+2 ans
Garantie standard	3 ans

Accessoires

Accessoires en option	Adaptateur multiprise, Socle de chargement, Adaptateur secteur à charge rapide
Accessoires standard	Câble USB-C

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-BS8080-1D	BS80 Piranha 1D, câble USB-C
---------------	------------------------------

Accessories

Charge/Alimentation

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