



# BS80 Piranha II 2D

Lecteurs manuels

					
1.2m drop	1D & 2D	Bluetooth 4.0	CMOS	EasySet	IP42
					
Laser aimer	Megapixel	Warranty 3 Years			



## Features

### Performances de lecture supérieures

Le BS80 Piranha II est proposé en 2 versions, contenant un moteur de lecture de codes-barres 1D ou 1D+2D. Ces deux moteurs lisent pratiquement tous les codes-barres sur papier ou à l'écran. L'appareil 2D a été équipé d'un pointeur laser avec une croix rouge pour faciliter et accélérer la lecture des codes-barres.

### Appairage Bluetooth facile

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth 4.0, le BS80 Piranha II permet un appairage sans effort 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

Offrant des capacités de lecture de codes-barres polyvalentes, le BS80 Piranha II permet 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 fonctionnent 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 2D

### Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbolologies 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.
----	--

2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, QR Code, Data Matrix, etc.
Profondeur de champ Code 128 (10mil)	38 mm - 411 mm
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	65 mm - 260 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	40 mm - 250 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50 mm - 540 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	20 mm - 320 mm
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
Résolution	≥5mil
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
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	280 mA (Bluetooth activé)
Courant de 5 V CC en veille profonde	11 mA
Dimensions (mm)	88(W) × 46(D) × 24.5(H) mm
Durée de vie estimée de la batterie	5 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 6 secondes)
Interfaces	USB-C
Notifications	Bip, LED, Vibration
Poids	63 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
<b>Accessoires</b>	
Accessoires en option	Socle de chargement, Adaptateur secteur à charge rapide
Accessoires standard	Câble USB-C
<b>Qu'y a-t-il dans la boîte ?</b>	
NLS-BS8080-2D	BS80 Piranha 2D, 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](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice  
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved