



1D



Bluetooth  
4.0



Visueur  
LED



CMOS



IP42



Résistant  
aux  
chutes  
de 1,2 m



EasySet



Garantie  
de 3 ans



## BS80 Piranha II 1D

Lecteur de codes-  
barres portatif

## Fonctionnalités

### 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.

### Chargement multi-appareils

Le BS80 Piranha II offre une solution de chargement à deux baies en option qui peut être facilement reliée pour créer une station de charge multi-appareils. Avec des capacités de charge optimisées, les utilisateurs peuvent connecter en série jusqu'à cinq stations d'accueil, ce qui leur permet de charger jusqu'à dix lecteurs de codes-barres simultanément à l'aide d'une seule alimentation. 



## Industries suggérées



Vente au détail



Hôtellerie



Divertissement



Santé

# BS80 Piranha II 1D Caractéristiques techniques

## 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. |
| Capteur d'image                      | Imageur linéaire 2500  |
| Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)  | 55 à 550 mm  |
| Profondeur de champ Code 39 (5 mil)  | 70 à 185 mm  |
| Profondeur de champ Code 128 (10mil) | 60 à 500 mm  |
| Angle de numérisation                | Angle de lecture Pitch: $\pm 60^\circ$ ; Skew: $\pm 60^\circ$  |
| Contraste d'impression minimal       | 25 %   |

## Caractéristiques physiques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Type de batterie                    | Batterie lithium-ion rechargeable 3,7 V 900 mAh                          |
| Courant de fonctionnement/en veille | 185 mA (Bluetooth activé)/25 mA  |
| Dimensions (mm)                     | 88 (L) x 46 (l) x 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 de type C, profils Bluetooth HID/SPP/BLE                             |
| Notifications                       | Bip, LED et vibration  |
| Poids                               | 67 g   |

## Sans fil

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normes sans fil                  | Bande ISM 2,4 - 2,5 GHz, compatible avec Bluetooth 4.0/3.0/2.1 + EDR |
| Portée de transmission Bluetooth | 50 m (sans obstacle)   |

## Environnement

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Température de fonctionnement  | De $-20^\circ\text{C}$ à $50^\circ\text{C}$  |
| Température de stockage        | Entre $-40^\circ\text{C}$ et $70^\circ\text{C}$ ( $-40^\circ\text{F}$ et $158^\circ\text{F}$ ) |
| Température de charge          | De $0^\circ\text{C}$ à $45^\circ\text{C}$  |
| Humidité                       | 5 % à 95 % (sans condensation)   |
| Décharge électrostatique (ESD) | $\pm 4\text{ KV}$ (décharge au contact) ; $\pm 12\text{ KV}$ (sortie d'air)                    |
| Résistance aux chutes          | 1,2 m  |
| Indice de protection           | IP42   |

## Logiciel

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

## Certifications

|          |  |
|----------|--|
| Matériel | CE RED, CE UK, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825 |
|----------|--|

## Garantie

|          |       |
|----------|-------|
| Standard | 3 ans |
|----------|-------|

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visitez [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.