



1D et 2D



Bluetooth
4.0



Mégapixel



Viseur
laser



CMOS



IP42



Résistant
aux
chutes
de 1,2 m



EasySet



Garantie
de 3 ans



BS80 Piranha II 2D

Lecteur de codes-
barres portatif

Fonctionnalités

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.

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 simultanément à l'aide d'une seule alimentation.



Industries suggérées



Vente au détail



Hôtellerie



Divertissement



Santé

BS80 Piranha II 2D 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.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, QR Code, Data Matrix, etc.
Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 800
Résolution	≥5 mil
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50 à 540 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	65 à 260 mm
Profondeur de champ Code 128 (10mil)	38 à 411 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	40 à 250 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	20 à 320 mm
Angle de numérisation	Angle de lecture Roll 360°; Pitch ±60°; Skew ±60°
Contraste d'impression minimal	20 %

Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable 3,7 V 900 mAh
Courant de fonctionnement/en veille	280 mA (Bluetooth activé)/11 mA
Dimensions (mm)	88 (L) × 46 (l) × 24,5 (H) mm
Durée de vie estimée de la batterie	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	63 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 °C à 50 °C
Température de stockage	Entre -40 °C et 70 °C (-40° F et 158 °F)
Température de charge	De 0 °C à 45 °C
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 4 KV (décharge au contact) ; ± 12 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
----------	--

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.

BS80 Piranha II 2D Caractéristiques techniques

Garantie

Standard

3 ans

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.