



BS80 Piranha II 2D

Escáneres de mano



Features

Excelente rendimiento de lectura

El BS80 Piranha II está disponible en 2 versiones, con un motor de escaneo de códigos de barras 1D o para 1D+2D. Ambos motores leen prácticamente cualquier código de barras en papel o pantallas. El dispositivo 2D ha sido equipado con un puntero láser con una cruz roja que para agiliza y facilita la lectura de códigos de barras.

Emparejamiento Bluetooth fácil

Con la tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0, el BS80 Piranha II se empareja sin esfuerzo con cualquier dispositivo Android, iOS o Windows, para que los usuarios transmitan datos de forma cómoda y sencilla.

Captura y almacenamiento de códigos de barras sin problemas

El BS80 Piranha II, con versátiles capacidades de escaneo de códigos de barras, permite un escaneo rápido en tiempo real con una transferencia de datos sin interrupciones al host a través de Bluetooth. Sin embargo, los usuarios también pueden aprovechar la memoria de 1 MB cuando trabajan en el modo de captura por lotes, capaz de almacenar miles de códigos de barras sin conexión para su posterior descarga a través de Bluetooth o cable.

Ediciones sobre la marcha

El BS80 Piranha II no solo cuenta con un fiable botón de escaneo, sino también con dos botones adicionales para editar los datos cómodamente. Para el modo de captura de datos, el botón Eliminar permite a los usuarios corregir errores de escaneo rápidamente al eliminar el último código de barras escaneado. Mientras tanto, el botón Función sirve como una función de invocación del teclado virtual, que permite la introducción manual de datos en una amplia gama de dispositivos host, incluidos los productos iOS. Esto convierte al BS80 Piranha II en un compañero ideal para todas sus necesidades de captura de datos.

Carga y comunicación versátiles

El BS80 Piranha II cuenta con un puerto USB-C rápido y fiable que se utiliza tanto para cargar el dispositivo como para establecer conexión con un host para descargar datos o acceder al software de configuración EasySet. Además, el dispositivo también es compatible con conectores pogo para cargar a través de la base.

3 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

BS80 Piranha II 2D

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas Code 128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 de 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Código QR, Data Matrix, etc.

Profundidad de campo Code 128 (10mil)	38 mm - 411 mm
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	65 mm - 260 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	40 mm - 250 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 540 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	20 mm - 320 mm
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Resolución	≥5mil
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balaneo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°

Físico

Tipo de batería	Batería recargable de ion de litio de 3,7 V y 900 mA
Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	280 mA (Bluetooth activado)
Corriente en espera @ 5 VDC	11 mA
Dimensiones (mm)	88,0 × 46,0 × 24,5 mm (largo x ancho x alto)
Autonomía de la batería prevista	5 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Interfaces	USB-C
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Peso	63 g

Inalámbrico

Tecnología de radio	Banda ISM de 2,4 a 2,5 GHz, compatible con Bluetooth 4.0/3.0/2.1 + EDR
Distancia inalámbrica (máx.)	50 m (en espacios abiertos)

Medioambiental

Temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Caídas	1.2 m
Descarga electrostática (ESD)	±12 kV (descarga en aire), ±4 kV (descarga directa)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP42
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

Certificados

Certificaciones Hardware	FCC, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
--------------------------	---

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+2 años
Garantía estándar	3 años

Accesorios

Accesorios opcionales

Base de carga, Adaptador de corriente de carga rápida

Accesorios estándar

Cable USB-C

¿Qué incluye la caja?

NLS-BS8080-2D

BS80 Piranha 2D, cable USB-C

Accessories

Carga/Alimentación

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