



# BS80 Piranha II 1D

Escáneres de mano

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



## Features

### Excelente rendimiento de lectura 1D

Equipado con un ágil motor 1D, el BS80 Piranha II puede leer todas las principales simbologías 1D tanto en papel como en pantalla.

### Emparejamiento Bluetooth fácil

Con la tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0, el BS80 Piranha II se empareja fácilmente 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 ofrece versátiles capacidades de escaneo de códigos de barras, lo que permite un escaneo rápido en tiempo real con una transferencia de datos sin problemas al host a través de Bluetooth. Además, los usuarios 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. En el modo de captura de datos, el botón Eliminar permite a los usuarios corregir rápidamente errores de escaneo al eliminar el último código de barras escaneado. Por otro lado, 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 usa 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 1D

### Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 de 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1Databar, etc.
Profundidad de campo Code 128 (10mil)	60 mm - 500 mm
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	70 mm - 185 mm

Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Sensor de imagen	Lector lineal de 2500 puntos
Contraste de impresión mínimo	25%
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
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	185 mA (Bluetooth activado)
Corriente en espera @ 5 VDC	25 mA
Dimensiones (mm)	88,0 × 46,0 × 24,5 mm (largo x ancho x alto)
Autonomía de la batería prevista	6,5 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Interfaces	USB-C
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Peso	67 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	Adaptador múltiple de carga, Base de carga, Adaptador de corriente de carga rápida
Accesorios estándar	Cable USB-C

#### ¿Qué incluye la caja?

NLS-BS8080-1D	BS80 Piranha 1D, 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](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