



1D y 2D



CPU



Bluetooth
5.0



2600
mAh



USB



CMOS



IP52



Resiste
caídas
de hasta
1,5 m



Secuencias
de
Comandos
Avanzadas



EasySet



GS1
Ready



5 años
de
garantía



**HR23 Dorada
Bluetooth**

Escáneres de mano

Características

Batería reemplazable de Dorada

Si las 12 horas de uso continuo que ofrece la batería de HR23 no son suficientes, el último dispositivo Bluetooth de la serie Dorada incluye una batería fácilmente extraíble, que permite un uso ininterrumpido y mejora la eficiencia operativa. Además, el dispositivo presenta un nuevo diseño de contacto de carga que garantiza conexiones fiables y duraderas, mejorando significativamente el ciclo de vida de la batería en comparación con su predecesor.

Conectividad mejorada

HR23 Dorada, al igual que el modelo HR22, incluye conectividad Bluetooth 5.0. Sin embargo, lo hemos llevado a un nivel superior y hemos aumentado su alcance inalámbrico hasta 100 metros en espacios abiertos para mejorar la flexibilidad de nuestros clientes. Además, HR23 Dorada garantiza modos de comunicación síncronos, asíncronos y por lotes para responder a todos los requisitos de escaneo.

Fiabilidad robusta

Con una clasificación IP52 y la capacidad de resistir a una caída de 1,5 m sobre suelo de hormigón, HR23 Dorada se adapta bien a cualquier entorno y es la herramienta ideal para tareas de escaneo exigentes.

Escaneo avanzado

HR23 Dorada es un dispositivo de escaneo equipado con la última tecnología de decodificación de claves de Newland. Puede escanear todo tipo de códigos de barras, incluso aquellos distorsionados, dañados o de alta densidad. El campo de visión del dispositivo cubre tanto la dirección horizontal como la vertical. Además, HR23 Dorada ofrece una experiencia de escaneo perfecta, que facilita la transición del escaneo 1D al 2D. Todas estas funciones se ofrecen a un precio básico, lo que lo convierte en una opción asequible para quienes buscan un dispositivo de escaneo fiable y eficiente.

Elegante y cómodo

HR23 Dorada presenta un diseño ergonómico y equilibrado, con un tamaño que se ajusta perfectamente a la mano del usuario. Su diseño liviano y simple pero innovador brinda comodidad y alta productividad para tareas realizadas con eficiencia.

Compatible con Easyset

HR23 Dorada incluye EasySet, un software de configuración desarrollado por Newland. Este software simplifica el proceso de configuración del escáner, de un modo intuitivo y eficiente para el usuario. Puede enviar la configuración directamente al escáner, guardarla para implementarla más adelante en otros escáneres o mostrarla como una serie de códigos de barras en un solo documento.

HR23 Dorada Bluetooth Especificaciones técnicas

Captura de datos

1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Intercalado 2 de 5, Matriz 2 de 5, Industrial 2 de 5, ITF-6, ITF-14, Estándar 2 de 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, Código QR, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Sensor de imagen	640x480 CMOS
Puntero	LED rojo
Iluminación	LED blanco
Resolución	≥3mil
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	50mm-280mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	50mm-120mm
Profundidad de campo PDF417 (6,7 mil)	40mm-120mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	30mm-125mm
Campo de visión horizontal	45°
Campo de visión vertical	34°
Balanceo del ángulo de escaneado	360°
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°
Contraste de impresión mínimo	20%

Rendimiento

Memoria flash	≥ 16 384 entradas de código (más de 60 bytes)
---------------	---

Físico

Tipo de batería	Batería de iones de litio de 2600 mAh
Dimensiones (mm)	Base: 140 x 90 x 144,5 mm
Dimensiones (mm)	Escáner: 117,5 x 67,5 x 144 mm
Autonomía de la batería prevista	≥16 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Tiempo de carga previsto	≤6 horas
Tensión de entrada	5 V CC ± 5 %
Interfaces	USB (tipo A), compatible con USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Notificaciones	Pitido, LED, vibración
Peso	Base: 340,5 g
Peso	Escáner: 209 g

Inalámbrico

Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
Distancia inalámbrica (máx.)	≥100 m (en espacios abiertos)
Modos de comunicación	Modos síncrono, asíncrono y por lotes

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
-------------------------------	---------------------------------

www.comercialpaperera.com - Tel. 972 406 301

C/ Can Pau Birol, 14 - Pol. Ind. Mas Xirgu - 17005 Girona - comandes@comercialpaperera.com

HR23 Dorada Bluetooth Especificaciones técnicas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura de carga	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Humedad	5 % ~ 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 8 KV (descarga de contacto); ± 15 KV (descarga de aire)
Caídas	Escáner: caídas desde 1,5 m sobre suelo de hormigón (base: 1,2 m)
Grado de protección IP	IP52

Accesorios

Estándar	Base de carga
----------	---------------

Certificados

Hardware	CE rojo, identificación FCC, RoHS 2.0, IEC62471
----------	---

www.comercialpaperera.com - Tel. 972 406 301

C/ Can Pau Birol, 14 - Pol. Ind. Mas Xirgu - 17005 Girona - comandes@comercialpaperera.com