



1D y 2D



CPU



Bluetooth
5.0



2200
mAh



CMOS



IP42



Resiste
caídas de
hasta 1,5
m



EasySet



3 años de
garantía



**HR22 Dorada II
Bluetooth**

Escáneres de mano

Características

Rendimiento excepcional.

En el corazón del escáner de mano inalámbrico HR22 Dorada II hay otro ejemplo de la excelente lectura con decodificación de CPU de Newland. Capture fácilmente códigos de barras de alta intensidad, de gran volumen y distorsionados, ya estén impresos en papel o en una pantalla.

Conexión Bluetooth fiable.

El HR22 Dorada II, con la última tecnología Bluetooth 5.0, es capaz de mantener la conexión inalámbrica a una distancia de hasta 50 metros desde el dispositivo host.

Opción inalámbrica adicional.

El HR22 Dorada II cuenta con un dongle de conexión directa de 2,4 Ghz. El dongle y el escáner se conectan para una conexión inalámbrica segura 1-2-1, lo que permite a los clientes tener una comunicación inalámbrica, incluso si Bluetooth no es una opción.

Captura de datos.

El Dorada II también puede funcionar en modo por lotes para recopilar datos escaneados y luego transferirlos a través de Bluetooth, el dongle inalámbrico o un cable USB. el cable permite conectar el escáner al software de configuración Easyset.

Excepcional duración de la batería.

Para su comodidad, con una batería de 2200 mAh, el HR22 Dorada II funcionará durante 12 horas de uso continuo. El cable USB proporcionado permite una carga conveniente.

Construcción duradera.

El HR22 Dorada II tiene una clasificación IP42 más que adecuada para sus aplicaciones clave y es resistente a caídas de hasta 1,5 m. Su carcasa duradera garantiza una protección óptima, por lo que las caídas desde escritorios y mostradores no son un problema.

Industrias sugeridas



Cuidado de
la salud



Hospitalidad



Postal



Venta
minorista

HR22 Dorada II Bluetooth Especificaciones técnicas

Rendimiento

Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Iluminación	LED blanco
Puntero	LED rojo (625 nm)
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	45-260 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	45-115 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	50-100 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	35-125 mm
Profundidad de campo QR (15 mil)	30-170 mm
Contraste de impresión mínimo	20 %
Balaceo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±60 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±60 °
Campo de visión horizontal	42 °
Campo de visión vertical	28 °

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, incluidas Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, GS1, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Intercalado 2 de 5, Matriz 2 de 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Estándar 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
2D	Todas las simbologías principales 2D, incluidas PDF417, Micro PDF417, Micro QR, Código QR, Data Matrix, Aztec.

Físico

Dimensiones (mm)	145 × 101 × 68 mm
Peso	167 g
Interfaces	USB
Autonomía de la batería prevista	≥ 12 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Tiempo de carga previsto	≤ 5,5 horas (con adaptador de potencia)
Notificaciones	Pitido, indicador LED, vibración.
Tensión de entrada	5 VCC ± 5 %

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad	5 % al 95 % (Sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 15 kV (descarga de aire), ± 8 kV (descarga directa)
Caídas	1,5 m
Grado de protección IP	IP42

Inalámbrico

RADIO WPAN	Bluetooth 5.0/2.4G
------------	--------------------

HR22 Dorada II Bluetooth Especificaciones técnicas

Distancia inalámbrica (máx.)	Bluetooth: ≥ 50 m; 2.4G: ≥ 30 m
Modos de comunicación	Modo síncrono, modo por lotes automático y manual

Software

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

Certificados

Hardware	FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B, RoHS, IEC62471, BIS
----------	---

Garantía

Estándar	3 años
----------	--------