



1d



2d



CMOS



1.5M
DROP

1.5m drop



bluetooth



usb



BS10R

Lectores de Mano

Características

Lectura a manos libres

El BS10R puede leer un amplio rango de códigos de barras 1D y 2D con un desempeño excepcional. Con un radio de giro de 360°, fue diseñado para ser llevado cómodamente en su mano derecha o izquierda sin estorbar en tareas diarias tales como cargar cajas. Su gatillo está ubicado de modo que sea sencillo de operar con una mano y sonido integrado y un LED le proporcionan retroalimentación instantánea de cada lectura.

Comunicación conveniente

Con pulsar un botón, el BS10R se conecta a su dispositivo preferido a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth 4.1. Ya sea que su sistema corra en Windows, Android o en iOS y si es una tableta, smartphone, computadora u otro dispositivo Newland, conectarle el lector de tipo anillo es siempre sencillo. Proporciona libertad de movimiento y hasta 30 metros desde el host y puede ser utilizado en modos de conexión Teclado USB HID y SPP.

Gran capacidad de almacenamiento

No todas las operaciones requieren retroalimentación instantánea de un dispositivo conectado, o le permiten llevar tal dispositivo con usted. Para esas situaciones, el BS10R está equipado con 16MB de almacenamiento, el cual guarda los datos de hasta 50,000 códigos de barras hasta que usted pueda transferirlos al sistema elegido.

Batería para un turno completo

La batería del BS10R dura cómodamente un mínimo de hasta 8 horas, incluso cuando la operación requiere una conexión constante Bluetooth y lectura intensiva. En modo de espera, el dispositivo, impresionantemente tendrá energía hasta 30 días.

Pequeño pero fuerte

Construido para soportar caídas desde 1.5m al concreto y golpes contra superficies metálicas, el BS10R es confiable, incluso en ambientes de operación semi-agresivos.

Escenarios de Aplicación



Industrial



Inventarios



Logística



Almacenes

BS10R Especificaciones técnicas

Desempeño	Memoria RAM	16MB
	Sensor de Imágenes	CMOS 640x480
	Iluminación	LED blanco
	Luz para Apuntar	LED Rojo (650 nm +/- 10 nm)
Captura de Datos	1D	Código 128, EAN-13,ean-8, Código 39, UPC-E, Codabar, intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Código 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar Matrix 2 de 5, Codigo 11, industrial 2 de 5, estándar 2 de 5, Plessey, MSI-Plessey
	2D	PDF417, Data Matrix (ECC200,ECC000,050,080,100,140), Código QR
Físicas	Interfaces	USB
	Tipo de Batería	De ion de litio recargable de 380mA
	Vida Esperada de la Batería	Más de 8 hrs. bajo temperatura normal (una lectura cada 5 segundos)
	Tiempo de Carga Esperado	<2 horas
	Notificaciones	Luz LED, Sonido , Vibración (Opcional)
	Voltaje de Entrada	5V/1A
	Corriente @ 5VDC en la operación	170mA
	Corriente @ 5VDC en modo de espera	30mA
	Entrada de la Fuente de Poder	AC110 ~ 220V, 50 ~ 60Hz
	Salida de la Fuente de Poder	DC 5V 1A
	Temperatura de Operación	0°C a 40°C
	Ambientales	Temperatura de Almacenamiento
Humedad		5% a 95%
Descargas Electro-estáticas (ESD)		En línea con los requerimientos de descargas aéreas de 15KV y de descargas de contacto de 8KV
Caídas		1.5m
Inalámbricas	Radio WPAN	Bluetooth 4.1