

NEXTEK

BR130BT Plus

Leitor de códigos de barras
Scanner de mão portátil



Uma solução sem-fios para as necessidades de leitura de quaisquer códigos no ponto de venda, armazéns, indústrias, operadores logísticos, etc.

A série BR130 apresenta uma performance agressiva, com leituras rápidas e precisas, mesmo de códigos danificados ou pequenos. A DOF alargada permite distâncias de até 40cm, ideal para a leitura de objetos difíceis de alcançar.

Tem integrada uma bateria de longa duração, e o carregamento é feito através da base, com a qual faz também a comunicação por Bluetooth com um alcance impressionante.

Tem um design simples e elegante, inspirado nos modelos clássicos, mas com um toque moderno.

Altamente ergonómico, cabe confortavelmente na grande maioria das mãos, garantindo o conforto e a produtividade do operador e reduzindo a fadiga em utilizações intensivas.

Com uma estrutura sólida, o BR130 foi concebido para resistir a quedas acidentais e assegurar durabilidade. O gatilho foi testado para uma vida útil expectável superior a 5 milhões de cliques.



1D



2D



2600mAh



Bluetooth



USB



Android



iOS



Windows

BR130BT Plus

NEXTEK



Especificações Técnicas

Ótica	CMOS imager, 640x480 pixels
Iluminação	LED branca, mira linear LED vermelha
Descodificação de Simbologias	2D: QR Code, PDF417, Data Matrix, HanXin, Maxicode, Postal code, etc. 1D: Code128, UCC/EAN-1 28, AIM128, EAN-8, EAN-1 3, ISBN/ISSN, UPC-E, UPCA, Interleaved 2 of 5, ITF-4/6, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code93, Code11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand, etc.
Profundidade de Visão (DOF)	Code39 (5mil): 20-170mm; EAN (13mil): 30-350mm; QR (20mil): 20-200mm; DM (10mil): 15-120mm; PDF417 (7mil): 25-150mm Distância de leitura máxima: 400mm
Campo de Visão (FOV)	Horizontal: 40 °, Vertical: 30 °
Tolerância Ângular	Pitch: $\pm 60^\circ$, Skew: $\pm 60^\circ$, Roll: 360°
Qualid. Mínima de Impressão	Resolução ≥ 3 mil, Contraste $\geq 20\%$
Modos de leitura	Manual (trigger/botão), automático (autosense), contínuo
Notificações	LED multicolorido (visuais), beep (sonoras)
Bateria	2600mAh li-ion integrada
Autonomia expectável	12h de operação (1 scan por seg.)
Parâmetros Elétricos	Tensão operacional: 3.7VDC $\pm 10\%$; Corrente: standby 40mAh, oper. 130mAh
Comunicações wireless	Bluetooth 5.0 Distância de comunicação > 30m (área aberta)
Interfaces	Scanner: Pogo Pins, USB type C, carregamento e comunicações Base: USB type A (USB HID, USB Virtual COM)
S.O. suportados	Windows, Android, iOS
Temperatura suportada	Operação: -20C° a 50C°, Armaz.: -30C° a 70C°
Resistência e Robustez	IP42, resistência a líquidos, partículas e quedas de 1.5m
Dimensões e Peso	93 x 63 x 166 mm, 171 gr
Certificações	CE, FCC, RoHS
Garantia	2 Anos

Valores típicos. Testes efetuados sob as seguintes condições: iluminação incandescente 300lux, temp. ambiente 23°C, resolução >5mil
A performance é afetada pelas condições ambientais (como iluminação), qualidade e resolução da impressão, etc.