

HR100L-30

Leitor de Códigos de Barras Manual Laser



O HR100L-30 é um Leitor Híbrido (Laser e Linear Imager) com um revolucionário mecanismo sem partes móveis, oferecendo os benefícios das tecnologias Laser e Linear Imager em um único equipamento. Ideal para aplicações como: Varejo, Escritórios, Logísticas, Bancos, Áreas de Saúde e muitos outros.

Características

- **Tecnologia Sofisticada**

Potencializado com a tecnologia **UIMG**, o HR100L-36 demonstra excelente performance de leitura com grande tolerância à movimentos.

- **Leitura Rápida e Eficaz**

Equipado com um leitor Laser Imager, permite uma leitura rápida e precisa de códigos com baixa qualidade.

- **Designer Robusto**

Com designer robusto e mecanismo sem partes móveis, provê a durabilidade necessária para qualquer aplicação.

Profundidade de Campo

Simbologia	Densidade do código	Distância de Leitura (mm)
Code 39	10mil	0-300
Code 39	13mil	0-410
Code 128	10mil	0-350
Code 128	13mil	0-400
EAN-13	10mil	25-420
EAN-13	13mil	25-500

Especificações

Performance

Fonte de Luz	Diodo Laser Visível de 650 nm
Simbologias	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Intercalado 2 of 5, Febraban, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Full ASII, Trioptic, e outros.
Precisão	≥ 3mil
Ângulo Leitura	Rotação ±65° Inclinação ±35° Oscilação ±65°
Contraste Impressão	≥ 10%
Velocidade de Leitura	300 leituras por segundo
Interfaces	RS-232, USB 2.0 (compatível 1.1), Keyboard, Compatível com MetrOPOS.
Largura de Campo	Entre 25mm e 400mm, dependendo da densidade do código
Cabo e Sistema Operacional	Cabo 1,8m - 3,0m, compatível com todos os Sistema Operacionais
Profundidade de Campo	Entre 0mm e 630mm, Dependendo da densidade do código de barras (incluindo códigos de 10mils e 13mils).
Iluminação	0 ~ 100,000 LUX

Mecânica/Elétrica

Dimensões (C x L x A)	156.0 * 95.0 * 71.0 mm
Peso	105 g
Notificações	Beep (12 sons ou silencioso) e indicador LED indicador (Vermelho e Verde)
Elétrica	Saída: DC5V, 1.5A Entrada: AC100~240V, 50~60Hz
Corrente	Corrente Máxima 150mA Corrente Operação 120mA Corrente Repouso 45mA
Consumo Energia	Operação: 0,75W Repouso: 0,55W

Ambiental

Temperatura Operação	-20°C a 60°C
Temperatura Armazenamento	-40°C a 85°C
Umidade	0 ~ 95% (não condensado)
Descarga Estática	± 4 kV (descarga contato); ± 8 kV (descarga ar)
Queda e Selagem	1.5m queda em concreto, IP 42
MTBF	100,000 (Cem mil) horas

Certificações

FCC Part15 Class B, CE EMC/EMI Class B

Segurança

IEC/EN 60825-1 Safety of laser products, Class 1 and Class 2, CDRH Class II, IEC 60950/FCC Class B

Contate-nos

Newland North America

+1-510-490-3888

info@newlandna.com

