



# PNL-HR1150

Leitor de Código Barras Manual 1D

Distribuidor Oficial  
**Newland**



## CARACTERÍSTICAS

### Performance Excepcional

Equipado com a veloz tecnologia proprietária da Newland, este leitor é otimizado para leitura de Código de Barras impressos em papel, telas de celular, tablets, PCs e notebooks. Ideal para atender as diversas necessidades de aplicações emergentes incluindo O2O.

### Solução Econômica

O leitor HR1150 oferece uma excepcional performance de leitura e uma excelente usabilidade com custo acessível.

### Aparência Elegante

Combinando ergonomia e estética em seu design, o HR1150 garante conforto e produtividade para o operador durante a leitura de muitos códigos de barras.

### Resistente e Durável

Resistente ao meio ambiente com selagem IP42 e à múltiplas quedas de 1,2m no concreto. Sem partes móveis, é robusto por dentro e por fora.

### Usos Frequentes

- Redes de Varejo
- Automação de Escritório
- Distribuição e Triagem de pacotes/cartas.



SMAK Tecnologia e Automação

Av. Santo Antônio, 201 | CEP 06086-075 | Centro | Osasco | SP

Fone/fax: 11 3699-4004 | 3699-4007 | 3681-1809

[www.smak.com.br](http://www.smak.com.br) | [smak@smak.com.br](mailto:smak@smak.com.br)





# PNL-HR1150

Leitor de Código Barras Manual 1D

## ESPECIFICAÇÕES

### Desempenho

Sensor de Imagem	Linear imager
Fonte de Luz	LED Vermelho (610nm~640nm)
Simbologias	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Código 128, Código 93, ITF-6, ITF-14, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Matrix 2 de 5, GS1 Databar, Código 39, Código 11, MSI-Plessey, Plessey.
Resolução	≥5mil
Típica Profundidade de Campo	EAN-13      40mm-470mm(13mil) Código 39    80mm-270mm(5mil)
Ângulo de Leitura	
Inclinação Longitudinal	±60°em 0° Rotação e 0° Inc. Transversal
Rotação	±30°em 0°Inc. Longitudinal e 0° Inc. Transversal
Inclinação Transversal	±60°em 0° Rotação e 0° Inc. Transversal
Contraste Mínimo	30%
Velocidade de Leitura	300 varreduras por segundo
Interfaces	RS-232, USB, PS/2

### Características Físicas

Dimensões (CxLxA)	145×101×68mm
Peso	190g (Incluído Cabo USB)
Notificação	Beep, Indicador de LED para confirmação de leitura
Fonte de Alimentação (opcional)	Saída: CC 5V, 1.5A Entrada: CA 100~240V, 50~60Hz
Corrente	
Máxima	<130mA
Operação	100mA±10mA
Stand By	10mA±1mA

### Características Ambientais

Temperatura Operação	-20°C~60°C
Temperatura Armazenamento	-40°C~85°C
Umidade	5%~95% (não condensada)
ESD	±8 KV (descarga direta); ±10 KV (descarga aérea)
Quedas	1.2m
Selagem	IP42

### Certificações

Certificações	FCC Part15 Classe B, CE EMC Classe B
---------------	--------------------------------------



SMAK Tecnologia e Automação

Av. Santo Antônio, 201 | CEP 06086-075 | Centro | Osasco | SP

Fone/fax: 11 3699-4004 | 3699-4007 | 3681-1809

[www.smak.com.br](http://www.smak.com.br) | [smak@smak.com.br](mailto:smak@smak.com.br)

