

**Leitor Fixo de
Código de Barras
1D e 2D EXPLORER
POS400**



Características

✓ Desempenho de Leitura superior

Equipado com a tecnologia Imagem de sexta geração, este leitor pode digitalizar códigos de barras 1D e 2D e oferece desempenho impressionante na decodificação do código de barras EAN-13.

✓ Alta Tolerância Movimento

Com tolerância de movimento de 3,5 m/s, o scanner pode capturar rapidamente mercadorias em movimento, o que aumenta muito a eficiência.

✓ Indicador de múltiplos Status

6 tipos de indicadores de status mostram o status de trabalho atual do Leitor, incluindo decodificação, configuração, comunicação e status anormal.

✓ Avançado Modo Sensor

O leitor ativa uma sessão de decodificação toda vez que detecta um código de barras apresentado a ele, e o código de barras de destino mostrado na janela não será lido repetidamente.

✓ Efeitos de Som e Teclas de Volume

Efeitos sonoros e teclas de volume são fornecidos para que os usuários selecionem o mais adequado para seu ambiente de aplicação.

✓ Grande Janela de Leitura

A grande janela de digitalização atende às demandas de mercadorias com tamanhos diferentes. Quando as mercadorias se aproximam da janela de digitalização, o leitor realiza uma digitalização rápida.





Especificações

MODELO	EXPLORER
PART NUMBER	POS400
DESEMPENHO	
SENSOR DE IMAGEM	1280 * 1088 CMOS
ILUMINAÇÃO	LED Vermelho (614nm~624nm)
SIMBOLOGIAS	<p>2D - PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec</p> <p>1D - Code 11, Code 128, Code 39, Code 32 (Italian Pharma Code), GS1-128 (UCC/EAN-128), AIM 128, ISBT 128, CodaBar, Code 93, UPC-A/UPC-E, Coupon, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF-6, Standard 2/5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, GS1Composite, Databar (RSS)</p>
RESOLUÇÃO*	≥3mil (1D)
PROFUNDIDADE DE CAMPO TÍPICA*	<p>EAN-13 - 0mm-140mm (13mil)</p> <p>EAN-13 - 50mm-90mm (5mil)</p>
MODE DE LEITURA	Modo Sensor Avançado
CONTRASTE MÍNIMO*	15% (Code 128 10mil)
ÂNGULO DE LEITURA**	Roll: 360°, Pitch: ±55°, Skew: ±50°
TOLERÂNCIA À MOVIMENTO*	350cm/s
CAMPO DE VISÃO	Horizontal 42.4°, Vertical 36°

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

INTERFACE	RS-232, USB
VOLTAGEM OPERAÇÃO	5VDC±5%
CONSUMO MÉDIO DE POTÊNCIA	Operação - 2W (típica), 2.5W (max.) Repouso - 1.25W
CORRENTE@5VDC	Operação - 0.4A (típica), 0.5A (max.) Repouso - 0.25A
DIMENSÕES	Sem Base: 151 (L)×141.5 (A) ×97.5 (C)mm Com Base: 151 (L)×156.5 (A)×108.5 (C)mm
PESO	542g (sem base), 678g (com base)
NOTIFICAÇÕES	Sonora, Indicadores de LED

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

TEMPERATURA OPERAÇÃO	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
TEMPERATURA ARMAZENAGEM	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
UMIDADE	5% a 95% (não condensada)
LUZ AMBIENTE	0~100,000lux (luz natural)
DESCARGA ELETROSTÁTICA	±15 KV (arco voltaico); ±8 KV (descarga direta)
VEDAÇÃO	IP52

CERTIFICAÇÕES

CERTIFICAÇÕES	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
---------------	--

ACESSÓRIOS

CABO	USB - Usada para Conectar o leitor ao Host.
FONTE DE POTÊNCIA	DC5V Adaptador de Potência para alimentar o leitor.
GARANTIA	Garantia 3 anos à base de troca.