



# I500

#### CARACTERÍSTICAS

- + Alta velocidad de lectura de códigos de barra 1D y 2D, como también de códigos de barra de servicio de correo convencional
- + Sistema de gatillo manual o automático
- + Lee códigos de barras directamente de pantallas de celular con alta precisión
- + El diseño de la pistola es de alta resistencia y durabilidad  
Bajo consumo energético

## Escáner de imágenes 2D

El escáner de imágenes I-500 facilita la alta velocidad de lectura de códigos de barra 1D y 2D. el diseño de lectura omnidireccional elimina la necesidad de alinear el código de barra con el escáner o de tener que hacer pausas para lograr un mejor ángulo. Rápido apunte y escaneo aun en códigos de barra de pobre calidad. Su doble cubierta y seguridad de su cable protegen la unidad de caídas y daños.



# Especificaciones I500

## MÉTODO DE ESCANEEO

Elemento de puntería:	617 mm LED
Sistema óptico:	640x480
Contraste mínimo:	30%
Angulo de escaneo:	Tilt 45°; Deflection 35°; Rotation 360°
Resolución:	UPC (5mil): 40 - 160mm
Operaciones programables:	Code 93 (10mil): 20 - 240mm
Sistema de interfaz:	EAN13 (15ml): 40 - 250mm
Campo de profundidad:	Code 128 (20mil): 40 - 380mm Code 128 (40mil): 80 - 520mm (Nota: puede variar según las condiciones del entorno y la calidad del código de barras)
Operación programable	Modo de escaneo, modo de interface, tono del beeper
Sistema de interface:	USB (HID and Virtual COM port interface selectable)

## ELÉCTRICA

Voltaje de entrada:	5V DC $\pm$ 10%
Operación de corriente:	Durante escaneo, 190 mA typical Standby, 10 mA typical

## AMBIENTE

Sistema de temperatura:	20-50C
Sistema de almacenaje:	-40-70C
Humedad:	5%-98% RH (sin condensación)

## MECÁNICA

Dimensiones:	162.8 x 66.3 x 121.6mm (Dispositivo solamente)
Peso:	200 gr
Interfaz de cable:	1.5 m completamente estirado

## REGULACIONES

EMC:	CE & FCC DOC compliance, CVVI BSMI
Seguridad:	IEC 62471 exempt

## Decodificaciones compatibles

Código de barras 1D  
UPC/EAN (UPCA/UPCE/EAN-8/EAN-13), ISBN (Bookland), ISSN, ISBN, Code 39, Code 32, Code128, Code 93, Code 11, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar

Código de barras 2D  
QR Code, PDF417, MicroPDF417, Codablock F, Aztec, Data Matrix

