

OPTIMA OMNI DIRECTIONAL 2D Y 1D ESCÁNER DE CÓDIGOS DE BARRAS OPT-5000



Manos libres con escaneo automático

El escáner de códigos de barras Optima OPT 5000 2D de dirección omnidireccional es un escáner estacionario de alto rendimiento que se conecta fácilmente a través de USB. Ofrece escaneo omnidireccional, lo que lo hace perfecto para diversas industrias. Su motor de escaneo rápido garantiza una captura de datos rápida y precisa, agilizando los flujos de trabajo. Diseñado para durabilidad, es adecuado para entornos industriales exigentes. Su diseño estacionario es ideal para instalaciones fijas en terminales de punto de venta, cintas transportadoras o líneas de producción, lo que lo convierte en un activo invaluable para empresas que requieren un escaneo preciso y eficiente de códigos de barras con conectividad USB.



Escaneo manos libres

Colóquelo sobre la mesa, liberando sus manos para aumentar la eficiencia, especialmente para cajeros que manejan artículos pesados, ahorrando tiempo.

Códigos de barras 1D y 2D

Compatible con la lectura de la mayoría de los códigos de barras 1D/2D/QR tanto en papel como en pantalla. Códigos de barras 1D: EAN, UPC, Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, ITF-6, ISSN, GS1 Databar, y otros. Códigos de barras 2D: QR, PDF417, etc.

Escaneo de precisión a 360°

La rotación completa de 360 grados de este escáner, combinada con ± 65 grados en inclinación y desviación, garantiza una captura precisa de códigos de barras desde cualquier ángulo, ofreciendo una versatilidad y precisión excepcionales



Características clave

- ✓ **Escaneo a 360°:** Lee códigos de barras 1D y 2D desde cualquier ángulo.
- ✓ **Conectividad USB:** Se conecta fácilmente a través de USB.
- ✓ **Escaneo rápido:** Captura de datos rápida y precisa.
- ✓ **Construcción resistente:** Diseñado para uso industrial.
- ✓ **Diseño estacionario:** Ideal para configuraciones fijas.
- ✓ **Versátil:** Adecuado para diversas industrias.
- ✓ **Fácil de usar:** Cómodo para un uso prolongado.
- ✓ **Preciso:** Minimiza errores.
- ✓ **Altamente compatible:** Funciona con diversos tipos de códigos de barras.
- ✓ **Rendimiento confiable:** Constante y confiable.

Escanear

Resolución óptica: Sensor CMOS, Píxeles: 640480, 120FPS

Tipo de escaneo: CCD 2D

Modo de escaneo: Automático

Fuente de iluminación: LED rojo complementario

Campo de visión: 4535 grados

Ángulo de escaneo: rotación Roll: 0-360 grados, inclinación pitch: ±65 grados, desviación

SKEW: ±65 grados

Tipo de códigos de barras admitidos: papel, película delgada unidimensional; teléfono móvil, pantalla plana, etc.

Contraste de impresión: 20%

Tasa de error: ≤1/2,000,000

Nivel IP: Hasta el estándar IP5X

Modo de aviso: aviso sonoro mediante zumbador y aviso luminoso verde.

General

Corriente de operación: 25mA (en funcionamiento); 95mA (máximo)

Corriente estática: 15mA

Temperatura de operación: -20 a 65°C

Temperatura de almacenamiento: -20 a 70°C

Humedad de almacenamiento: 0% - 80%

Prueba de caída: 2 metros

Alimentación: 5V DC

Certificación de seguridad: ICE42471, IEC60950

Tamaño: 110mm150mm110mm

Tipo de códigos de barras: 1D: UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 de 5, Industrial 2 de 5, Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 2 de 5, Plessey, MSI-Plessey, GS1 código compuesto

Compatibilidad electromagnética: EN55022, EN55024

Corriente de trabajo: 390mA (máximo), 220mA (típico)



Conectividad de interfaz

USB: HID Keyboard (modo predeterminado), puerto serial virtual USB