

OM-25

Lector de códigos de barras 2D

Permite leer fácilmente códigos 1D y 2D/QR en etiquetas, papel y pantallas de teléfonos móviles o computadoras. Su alta sensibilidad y precisión permiten escanear códigos dañados, distorsionados, coloridos o reflectantes sin dificultad. Ideal para entornos minoristas y aplicaciones de alto volumen de escaneo.



Rendimiento de Escaneo

Simbologías Compatibles:

2D: PDF417, Data Matrix, QR Code, AZTEC, Maxicode

1D: Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, Code 11, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, código compuesto GS1, entre otros.

Resolución Mínima:

1D ≥ 5 mil, 2D ≥ 7 mil

Profundidad de Campo Típica (DoF):

EAN13 13MIL / 0–180 mm, EAN13 5MIL / 10–50 mm, Code 128 10MIL (18 bits) / 20–170 mm, QR 20MIL (11 bits) / 10–240 mm

Contraste de Impresión (PCS):

$\geq 20\%$

Sensibilidad del Código de Barras:

Inclinación (Skew): $\pm 55^\circ$, Balance (Pitch): $\pm 55^\circ$, Rotación (Roll): 360°

Campo de Visión:

Horizontal: 42° , Vertical: $31,5^\circ$

Parámetros Eléctricos

Interfaz de Comunicación:

USB (opcional HID o COM virtual)

Dimensiones:

105 × 94 × 135,5 mm

Peso:

250 g

Voltaje de Operación:

DC 5V

Corriente Nominal:

Menor a 300 mA

Parámetros Ambientales

Temperatura de Operación:

-20 °C ~ +60 °C

Temperatura de Almacenamiento:

-40 °C ~ +70 °C

Humedad:

5% a 95% HR (sin condensación)

Inmunidad a la Luz Ambiental:

0 ~ 100.000 LUX

Resistencia al Choque Térmico

Temperatura Máxima:

+60 °C (140 °F)

Temperatura Mínima:

-20 °C (-4 °F)

Duración del Ciclo:

30 minutos a alta temperatura / 30 minutos a baja temperatura

Total de Ciclos:

24

Este equipo incluye **1 AÑO** de garantía



Federal
Communications
Commission

