



S303D

CARACTERÍSTICAS

- + Alta velocidad, lectura omnidireccional de 1D, 2D, y códigos de barras postales
- + Funcionamiento por gatillo manual o automático
- + Confiabilidad en lectura de códigos de barra de pantallas de teléfonos celulares
- + Diseño robusto tipo pistola con cubierta altamente resistente para ambientes de trabajo de alta demanda
- + Bajo consumo de energía

Escáner omnidireccional 2D

El escáner de imagen omnidireccional 2D S303D facilita la lectura de alta velocidad de ambos códigos de barras 1D y 2D. El diseño de lectura omnidireccional elimina la necesidad de tener que alinear el código de barras con el patrón de lectura o de tener que hacer pausa entre lo escaneadas. Técnica de escaneo rápido incluso en códigos de barras dañados o mal impresos. Su cubierta resistente y cable asegurado protege la unidad durante caídas o impactos.



Especificaciones S303D

ÓPTICA

Elemento objetivo:	617 nm visible red LED
Elemento de iluminación:	E6500K LED
Sistema óptico:	1280H x 80V pixels
Profundidad de campo:	38.2° horizontal; 24.3° vertical
Distancia de Enfoque:	Code 39 (5mil): 50 - 140mm EAN13 (13mil): 40 - 330mm (Note: DdE puede variar según el entorno y la calidad del código de barras)
Sensibilidad:	5 mil (Code 39)
Resolución:	6.8mil (PDF417), 5min (Code39)
Contraste de impresión:	30% @ UPC / EAN 100%
Indicador:	Bi-color LED (azul & rojo)
Operación programable:	Power mode, beeper tone, focus control and image control
Interfaz de sistema:	USB (HID and Virtual COM port interface selectable)
Nivel de luz:	Max 86,000 Lux (fluorescence)

ELÉCTRICA

Tensión de entrada:	5 VDC \pm 10%
Corriente de funcionamiento:	400 mA

AMBIENTE

Temperatura de Operación:	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de Almacenamiento:	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad:	5% - 95% RH (sin condensación)
Resistencia:	Diseñado para soportar caídas de hasta 1.5m

MECÁNICA

Dimensiones (sólo dispositivo):	18.0cm x 7.0cm x 10.7cm (7.09in x 2.76in x 4.21in)
Peso:	160g (.35lb)
Cables de interfaz:	Standard 2m (estirado)

DECODIFICACIÓN

Códigos de barras 1D:	UPC/EAN (UPCA/UPCE/EAN-8/EAN-13), ISBN (Bookland), ISSN, Code 39 (standard, full ASCII trioptic), Code 32 (Italian pharmacode), Code128, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, MSI Plessey, GS1 DataBar (omnidirectional, truncated, stacked, stacked omnidirectional limited, expanded, expanded stacked)
Códigos de barras 2D:	PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, (CC-A, CC-B, CC-C), Aztec (standard inverse), Maxicode, Data Matrix/ECC200 (standard inverse), QR Code, QR Code Micro

CERTIFICACIONES

CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI

