

# L-HAS-9200

## Lector 1D/2D imager manos libres



El escáner manos libres L-HAS-9200 proporciona un alto rendimiento y fiabilidad. Se trata de un poderoso escáner 2D de tamaño compacto que permite a los usuarios apuntar intuitivamente con exactitud, incluso en espacios reducidos.

Además se destaca en la lectura de códigos de barras en pantallas de teléfonos móviles o hasta códigos de barras mal impresos.

- **Alta velocidad y rendimiento en lectura de códigos 1D y 2D.**
- **Captura de códigos de barras en pantallas de teléfonos móviles, tabletas o computadoras.**
- **Tolerancia al movimiento y lectura completa de códigos bidireccionales**
- **Gracias a su tamaño compacto puede ser utilizado en mano o como escaner fijo en un lugar reducido**

## ESPECIFICACIONES

### Características de operación

<b>Elementos de iluminación</b>	617 nm LED
<b>Sistema optico</b>	752Hx480V pixels (WVGA)
<b>Angulo de escaneo</b>	44.4° horizontal; 29.1° vertical
<b>Amplitud de campo</b>	Code39 (5 mil): 0 – 50 mm EAN13 (13 mil): 0 – 210 mm
<b>Ancho minimo de lectura</b>	6.8 mil (PDF 417), 5 mil (Code 39)
<b>Contraste de impresión</b>	30% @ UPC/EAN 100%
<b>Indicador</b>	LED Color
<b>Operación programable</b>	Modo Scan, Tono Beeper
<b>Sistema de interfaz</b>	USB

### Características físicas

<b>Dimensiones</b>	144.6 × 80.0 × 97.0 mm
<b>Peso</b>	250 g

### Entorno de trabajo

<b>Alimentación</b>	5 VDC ±10% 400 mA typical
<b>Temp. funcionamiento</b>	0°C – 50°C (32°F – 122°F)
<b>Temp. almacenamiento</b>	-40°C – 70°C (-40°F – 158°F)
<b>Humedad</b>	5% – 95% RH (non-condensing)
<b>Resist. caidas</b>	Soporta caidas hasta de 1 metro

### Regulaciones

<b>EMC</b>	CE, FCC, VCCI, BSMI
<b>Seguridad</b>	IEC 62471

### Códigos de barras

<b>Simbología</b>	<p><b>1D</b> UPC/EAN [UPCA/UPCE/ EAN-8/ EAN-13, ISBN (Bookland), ISSN], Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (ItalianPharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Matrix 2 of 5, Code11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)</p> <p><b>2D</b> PDF417, MicroPDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C) , Aztec (Standard, Inverse), Maxicode, Data Matrix/ ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)</p>
-------------------	--

