

3200

Lector de imagen lineal

El escáner 3200 ofrece una lectura de códigos de barras lineales de gran calidad y ergonomía funcional para el usuario, combinadas en una solución que es accesible y confiable para una amplia variedad de aplicaciones. Ya sea que esté automatizando un proceso de lápiz y papel o necesite un escáner de código de barras rentable de alta calidad para reemplazar a los dispositivos existentes, el 3200 es una solución ideal.

La tecnología de imágenes lineales brinda un desempeño de lectura excelente en todos los códigos de barra lineales, incluso en aquellos que están dañados o impresos con poca calidad, y ofrece el valor agregado de ser 100% sólido, sin partes móviles que puedan fallar o desalinearse.

A diferencia de otras soluciones de precios razonables que sacrifican funciones, el 3200 ofrece un mango tipo pistola y un gatillo cómodo e intuitivo, preferido por los usuarios.

Con una garantía de 2 años y un diseño durable, el 3200 ofrece gran valor para los clientes que requieren de una solución confiable de lectura de códigos de barras a un precio accesible.



Funciones

- **Tecnología de imagen lineal:** Rápida lectura de códigos de barras, incluso en códigos mal impresos o dañados.
- **Diseño cómodo para el usuario:** Estilo pistola y con un gatillo que garantiza un uso cómodo y fácil para el operador.
- **Confiable:** La durabilidad de la tecnología de ser 100% sólido y 2 años de garantía.
- **Facilidad de conectividad:** Las interfaces comunes están integradas para garantizar una conexión rápida y fácil en el PC o el servidor.
- **Soporta futuras simbologías:** Cumple con GTIN, compatible con GS1 DataBar.
- **Mira intuitiva:** Barra luminosa fina y nítida para facilitar el uso y leer menús de códigos de barras y documentos con un elevado contenido de datos.
- **Respuesta intuitiva al usuario:** Opciones completamente programables del sonido y del LED para validación de lecturas en la aplicación.

Lectores de imágenes lineales de gran desempeño:



3800g
Lector para uso general



3800r
Lector comercial/industrial liviano



3820
Lector industrial liviano inalámbrico



3800i
Lector industrial

Especificaciones del 3200

Desempeño

| | |
|--------------------------------|---|
| Iluminación: | LED rojo visible de 630 NM |
| Dispositivo óptico: | Generador de imágenes lineales de 2048 elementos |
| Distancia de lectura: | De 1,3 cm (0,5 pulgadas) a 25 cm (10 pulgadas) en códigos de barras de densidad media |
| Ancho de lectura: | Código de 15 mil, 11 cm (4 pulgadas) de ancho a 9 cm (3,5 pulgadas) |
| Resolución: | 4 mil a 10 cm (4 pulgadas) de distancia |
| Ángulo de desviación: | ±55° |
| Ángulo de inclinación: | ±55° |
| Mínimo contraste de impresión: | 30% |
| Velocidad de lectura: | Más de 200 escaneos por segundo |

Mecánica/eléctrica

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------|---------|----------|-----------|--------|-------|
| Longitud: | 9,5 cm (3,7 pulgadas) | | | | | | |
| Altura: | 15,2 cm (6,0 pulgadas) | | | | | | |
| Ancho: | 6,8 cm (2,7 pulgadas) | | | | | | |
| Peso: | 143 g (5,1 onzas) | | | | | | |
| Carcasa: | Categoría UL 94V0 | | | | | | |
| Requerimientos de energía: | 3200: 4,5 a 5,5 voltios de CC en el escáner | | | | | | |
| Corriente (máximo): | <table><tr><td>Entrada</td><td>Lectura</td><td>Inactivo</td></tr><tr><td>5 voltios</td><td>235 mA</td><td>86 mA</td></tr></table> | Entrada | Lectura | Inactivo | 5 voltios | 235 mA | 86 mA |
| Entrada | Lectura | Inactivo | | | | | |
| 5 voltios | 235 mA | 86 mA | | | | | |

Fuente de alimentación

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Filtrado de ruidos: | Nivel máximo de 100 mV, 10 a 100 kHz |
|---------------------|--------------------------------------|

Entorno

| | |
|-----------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento: | 0°C a +50°C (+32°F a +122°F) |
| Temperatura de almacenamiento: | -29°C a +60°C (-20°F a +140°F) |
| Humedad: | 0 a 95%, sin condensación |
| Resistencia al impacto: | Operativo después de 25 caídas desde 1,2 m (4 pies) sobre hormigón |
| Tolerancia a la luz ambiental: | De 0 a 70.000 luxes |
| Protección ESD: | Excede la norma CE EN55024 |
| Vibraciones: | Resiste un máximo de 5G entre 22 y 300 Hz |
| Certificaciones: | Internacional: LED de clase 1 IEC60825-1 EE.UU.: FCC parte 15, subparte B, clase B. Canadá: Clase B ICES-003. Europa: Cumple con la directiva CE 2004/108/EC EMC para las normas EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2 y EN61000-3-3. Además, cumple con la directiva de baja tensión 2006/95/EC Corea: MIC clase B Australia/NZ: marca C-Tick Taiwán: BSMI Japón: VCCI |
| Tiempo medio entre fallos (MTBF): | Supera las 85.000 horas según el método MIL-HDBK-217F Ground Benign |
| Simbologías: | Codabar, código 3 de 9 incluido PARAF, intercalado 2 de 5, recto 2 de 5 Industrial, matriz 2 de 5, código 11, código 93, código 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, GS1 DataBar. Cumple con 2005 Sunrise/GTIN |
| Interfaces: | 3200: todas las terminales y computadoras más importantes en emulación teclado/pantalla, conexión directa al teclado o mediante sustitución, USB y (Host Powered) TTL nivel RS-232 |
| Garantía: | Dos años de garantía de fábrica |

Distancias Típicas de Lectura*

| Ancho estrecho | Profundidad de campo |
|-------------------|------------------------------------|
| 5,0 mil | 3,8 a 11,4 cm (1,5 a 4,5 pulgadas) |
| 13 mil (100% UPC) | 1,3 a 23 cm (0,5 a 9 pulgadas) |

*puede variar debido a la calidad del código de barras o a las condiciones ambientales

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

5117 Castello Drive, Suite 1

Naples, FL 34103, USA

+1 (239) 263 7600

www.honeywell.com

Honeywell

3200-LS-DS Rev. A 3/08

Copyright©2009 Honeywell International Inc.