Honeywell

3200

Lector lineal de mano

El 3200 ofrece lectura de códigos de barra lineales de calidad y ergonomía sencilla para el usuario, combinadas en una solución asequible y fiable para una amplia gama de aplicaciones. Tanto si automatiza un proceso de papel y lápiz como si necesita un escáner de código de barras rentable pero de alta calidad para sustituir sus dispositivos existentes, el 3200 es una solución ideal.

La tecnología de captura de imágenes lineales ofrece un alto rendimiento de lectura en todos los códigos de barra lineales, incluso en aquellos dañados o mal impresos, y cuenta con el valor añadido de ser 100% sólido, sin piezas móviles que puedan fallar o descolocarse.

Al contrario que otras soluciones asequibles que sacrifican características de usabilidad, el 3200 ofrece una empuñadura ergonómica y un diseño de disparador de dedo que es el preferido por el usuario y permite un uso cómodo e intuitivo.

Con 2 años de garantía y un diseño duradero, el 3200 representa un gran valor para los clientes que necesitan una solución de lectura de código de barras fiable y asequible.

Características

- **Tecnología de captura de imágenes lineales:** Lectura rápida de códigos de barras, incluso en códigos lineales dañados o mal impresos.
- **Diseño sencillo para el usuario:** El diseño tipo pistola con disparador de dedo garantiza la comodidad del usuario y la facilidad de uso.
- **Fiable:** Tecnología de estado sólido 100% y 2 años de garantía.
- **Conectividad fácil:** Las interfaces comunes se integran para garantizar una conexión rápida y fácil para su host o PC.
- **Compatibilidad con las más novedosas simbologías:** Compatible con GTIN, preparado para GS1 DataBar.
- **Sistema de encuadre intuitivo:** Línea de puntería delgada y nítida que simplifica la lectura de menús de programación de códigos de barras y de documentos con numerosos códigos acércanos.
- **Información intuitiva para el usuario:** Configuración completamente programable del sonido y de los LED de validación de lectura para cumplir las necesidades de cada aplicación.

Escáneres de imagen lineal de alto rendimiento:

3800g
Escáner de uso general

3820
Escáneres para aplicaciones industriales ligeras inalámbricas

3800i
Escáner industrial

Especificaciones del 3200

Prestaciones	
Iluminación:	LED rojo visible de 630 nm
Dispositivo receptor:	Lector lineal de 2048 elementos
Distancia de lectura:	De 1,3 a 25 cm en códigos de barras de densidad media
Anchura de lectura:	Código de 15 mil de 11 cm de anchura a una distancia de 9 cm
Resolución:	4 mil a una distancia de 10 cm
Ángulo de oblicuidad:	±55º
Ángulo de ataque:	±55º
Contraste de impresión mínimo:	30%
Velocidad de lectura:	200 lecturas más por segundo
Mecánicas/eléctricas	
Longitud:	9,5 cm
Altura:	15,2 cm
Anchura:	6,8 cm
Peso:	143 g
Carcasa:	UL 94V0
Requisitos de alimentación:	3200: 4,5–5,5 Vdc al lector
Llamada de corriente (máxima):	Entrada 5 V · Lectura 235 mA · Inactivo 86 mA
Fuente de alimentación	
Reducción de ruidos:	Máximo 100mV de pico a pico, 10 a 100 kHz
Resistencia ambiental	
Temperatura de funcionamiento:	De 0 ºC a +50 ºC (de +32 ºF a +122 ºF)
Temperatura de almacenamiento:	De -29 ºC a +60 ºC (de -20 ºF a +140 ºF)
Humedad:	De 0 a 95%, sin condensación
Especificaciones de caída:	Operativo tras 25 caídas desde 1,2 m sobre hormigón
Luz ambiental:	0–70.000 lux
Protección ESD:	Supera la certificación CE EN55024
Vibraciones:	Soporta picos de 5G de 22 a 300 Hz
Autorizaciones normativas:	**Internacional:** IEC60825-1 Clase 1 LED **USA:** FCC Sección 15 subsección B Clase B. **Canadá:** ICES-003 Clase B. **Europa:** Directiva CE 2004/108/EC EMC a EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Directiva 2006/95/EC sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión **Corea:** MIC Clase B **Australia/NZ:** Marca C-Tick **Taiwán:** BSMI **Japón:** VCCI
Tiempo medio entre fallos:	Según la norma MIL-HDBK-217F, supera las 85.000 horas
Simbologías:	Codabar, Código 3 de 9, incluido PARAF, Entrelazado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matriz 2 de 5, Código 11, Código 93, Código 128, UPC, EAN/JAN, Código postal chino, GS1 DataBar. Compatible con 2005 Sunrise/GTIN
Interfaces:	3200: todos los PC y terminales más populares mediante teclado, conexión directa o sustitución de teclado, USB y nivel TTL RS-232 (Host Powered).
Garantía:	Dos años de garantía de fábrica.

*Rendimiento típico**

Densidad de etiqueta	*Profundidad de campo*
5 mil	*3,8–11,4 cm (1,5–4,5 pulg.)*
13 mil (100% UPC)	*1,3–23 cm (0,5–9 pulg.)*

**Se puede ver afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales*

Automation and Control Solutions
Honeywell
Imaging and Mobility
Avenida Diagonal 640
6a Planta
08017 Barcelona
Tel: +34 93 228 78 68

info.spain@handheld.com
www.honeywell.com/aidc

3200-ES-DS Rev. A 3/08
Copyright ©2008 Honeywell International Inc.