

LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS ARGOX AS-8000



El elegante AS-8000 es el lector ideal para aplicaciones de venta al detalle. Su bajo peso y diseño ergonómico hacen posible la lectura de códigos en un parpadeo. Su operación es intuitiva: sólo apunte y lea.

El AS-8000 lee todas las simbologías de código de barras comúnmente usadas desde el contacto hasta una distancia de 125mm, y ofrece una sencilla instalación *plug and play*. Para todas las aplicaciones comerciales y otras similares, este lector de rango medio de lectura proporciona una relación costo/desempeño sin igual.

Y si lo que busca es un excelente precio y una cómoda operación automática, no se preocupe, pues el AS-8000 incluye una práctica base tipo manos libres.

Funcionalidad

- Ligero, diseño ergonómico
- Lector de propósito general – un único dispositivo para la más amplia gama de aplicaciones, tales como Punto de Venta, Farmacias, Tratamientos Médicos, Servicios Financieros, Venta al Detalle, Fábricas.
- Durable, sin partes móviles que se desgasten
- 100 lecturas por segundo y un rango de lectura que va de cero a 150 mm con códigos de densidad media.
- Excelente desempeño de lectura desde 0.1 mm.
- Puede leer bajo la luz del sol.
- Confiabilidad de un millón de presiones en el gatillo y caídas desde 1.2 metros.

Profundidad de Campo

Resolución

(milésimas de pulgada)	Distancia
4:	10 a 45 mm
5:	7 a 60 mm
10:	Hasta 110 mm
13:	Hasta 120 mm
20:	Hasta 150 mm



Especificaciones Técnicas

Fuente de iluminación:	LED rojo visible de 660 nm
Sistema óptico	CCD de 2048 pixeles
Profundidad de campo	150mm (Código 39, 500 luxes, PCS = 90%, 20 milésimas de pulgada).
Ancho de lectura	95 mm de ancho a 55 mm de distancia 50 mm de ancho a 10 mm
Velocidad de lectura	100 lecturas por segundo
Resolución	0.1 mm (4 milésimas de pulgada) – Código 39, PCS = 90%
Contraste de impresión	45% ó más
Ángulo de lectura	Inclinación máxima de 60°
Capacidad de decodificación	Autodiscrimina todos los códigos unidimensionales estándar, incluyendo GS1
Operación de la señal audible	7 tonos o sin señal audible
Largo	176 mm
Ancho en el mango	40 mm
Ancho en la cabeza	67 mm
Profundidad en el mango	30 mm
Profundidad en la cabeza	40 mm
Peso	90 g (sin cable)
Material de la carcasa	Plástico ABS y TPR
Resistencia a impactos	0° a 45°C
Voltaje de entrada	5 VDC ± 0.25V
Consumo de Energía – en operación	250mA máximo
Consumo de Energía – en espera	30mA a 5 VDC
Temperatura de operación	0° a 45°C
Temperatura de almacenaje	-20° a 60°C
Humedad	10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
Nivel de iluminación	Hasta 20,000 Luxes.
Caídas	Desde 1.5 m al concreto.
Método de programación	Manual (con la lectura de códigos especiales).
Contaminantes	Sellado para resistir partículas contaminantes aéreas.
Características de programación	Selección de tipo de código, selección de dígito verificador, opción de transmisión de caracteres con demora, selección de encabezados y terminadores, sufijos, señal audible de buena lectura con volumen configurable, selección de gatillo del lector, tipo de emulación de teclado (demora inter-mensaje, tipo de teclado y lenguaje del teclado). Tipo de interface serial (ACK/NAK, Xon/Xoff, RTS/CTS, control de LED de buena lectura, bits de inicio/fin).

