



EL EAGLE EYE

Serie AI-6800

Generador de imágenes en 1D BarCode

La **Serie AI-6800** es el primer escáner lineal en 1D robusto de Argox. De grado industrial IP65, resistente al polvo y agua, con una protección de distancia de caída segura de 1,8 metros. Soportará caídas repentinas y una variedad de colisiones. A diferencia del diseño de soporte y apariencia de los escáneres de códigos de barras industriales, el AI-6800L tiene un diseño sofisticado y ergonómico para su función y estética.

La Serie AI-6800 es compatible con el código de barras lineal de 1D, además elimina cualquier interferencia de reflexión de la pantalla del LCD. La unidad puede colocarse sobre una superficie plana o montarse en una pared. En el modo de Presentación también puede reducirse la inconveniencia ya sea que esté en la industria minorista o del empaclado.

La Serie AI-6800 tiene una resolución de alta densidad que puede captar el código en un código de barras de 3mil como una etiqueta electrónica. Para alcanzar la eficiencia que desea, el proceso de escaneado se realiza en tan solo 0,0012 segundos.

La Serie AI-6800, con el DOF largo diseñado es capaz de captar el código de barras en 1D a larga distancia. Esto sería conveniente para la industria minorista, de los almacenes y logística.

La era de los Grandes datos se acerca, la serie AI-6800 viene con el software de edición de datos DataMagic para mejorar su capacidad de uso. No tomará nada de tiempo completar la configuración con el diseño de fácil uso de la IU. Podrá completar el análisis de datos en poco tiempo. ¡Ya no precisará invertir en recursos adicionales de empresas de Sistemas Integrados para un trabajo como este!

Aplicación:

- Minorista
- Farmacia
- Tratamiento médico
- Inventario
- Logística
- Fabricación
- Empaque

Funciones:

- **Precisión y eficiencia:** Velocidad de lectura rápida a 700 escaneos por segundo. Triplica la velocidad de transmisión de datos en comparación con otros escáneres de su clase.
- **Rendimiento excelente:** Procesamiento con una capacidad de lectura de códigos de barras con una resolución de hasta 3mil.
- **Capacidad de lectura en dispositivos electrónicos:** El generador de imágenes lineal superó el problema del escaneado electrónico. Compatible con todos los tipos de dispositivos electrónicos, como teléfonos móviles, tabletas y pantallas LCD.
- **Más robusto:** De grado industrial IP65, resistente al polvo y agua, con una protección de distancia de caída segura de 1,8 metros. Soportará caídas repentinas y una variedad de colisiones. El AI-6800 funcionará de modo estable ya sea que lo use en exteriores o en un entorno con polvo.

Especificaciones		AI-6800
Rendimiento		
Fuente de luz	LED rojo, Iluminación de LED 630 nm	
Patrón de escaneado	Generador de imágenes lineal (CCD)	
Indicador	LED, Bíper y vibrador	
Interfaz	USB (HID/Virtual Com), RS-232	
Ángulo de escaneo	39°	
Contraste	15%	
Tasa de escaneo	Hasta 700 escaneos/seg	
D.O.F	3mil, 55 ~ 85 mm	
	4mil, 55 ~ 115mm	
	5mil, 50 ~ 135mm	
	10mil, 35 ~ 310mm	
	13mil, 40 ~ 410mm	
	20mil, 45 ~ 565mm	
	EAN13, 13mil, 40 ~ 355mm	
Simbologías	Lineal	Code11, Code39, Code93, Code32 (Farmacéutico), Code128, Codabar (NW -7), Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5, IATA 2 de 5, Matrix 2 de 5, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, UPC-A, UPC-E, UPC-A/EAN-13 con código de Cupón ampliado, Tele pen, Código Plessey, GS1 Databar RSS14, GS1 Databar Limitado, GS1 Databar, Omnidireccional, GS1 Databar Ampliado, China Post
	Lineal apilado	GS1 Databar Ampliada Apilada, GS1 Databar RSS14 Apilada, C16K, CodaBlockF
Eléctrico		
Tensión de entrada	5VDC ±10%	
Potencia operativa	215mA a 5VCC Máx. (USB)	
Potencia de espera	52mA a 5VCC Normal (USB)	
Entorno		
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 60°C (De -4°F a 140°F)	
Temperatura de almacenamient	De -30°C a 70°C (De -22°F a 158°F)	
Humedad	Del 5 % al 95 % de humedad relativa, no condensante	
Caída	Caída de 1,8 M	
Contaminantes	Se sella para resistir a las partículas contaminantes transmitidas en el aire (IP65)	
Nivel de luz	0 ~ 100.000 lux	
Mecánico		
Dimensiones	9,4 x 7,6 x 15,8 cm	
Peso	140g	
Aprobaciones normativas		
CE, FCC, BSMI		

Esta hoja de datos es para fines informativos solamente. Argox no realiza garantías, expresas o implícitas, en este resumen. Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Todas las marcas registradas son propiedad de sus dueños respectivos. Para obtener información más específica, consulte el manual del usuario.

Argox Information Co., Ltd.

7F., No.126, Ln.235, Baoqiao Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
 Tel: +886-2-8912-1121 Fax: +886-2-8912-1124 <http://www.argoxt.com> <https://www.youtube.com/user/argoxtmkt> email.service@argoxt.com
 Copyright © 2020. Argox Information Co., Ltd. All Rights Reserved.

