



## EL EAGLE EYE AI-6801

### Generador de imágenes en 1D BarCode



El **AI-6801** 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-6801 tiene un diseño sofisticado y ergonómico para su función y estética.

El AI-6801 es compatible con el código de barras lineal de 1D, además retira cualquier interferencia de reflexión de la pantalla del LCD. En el modo de Presentación también puede reducirse la inconveniencia ya sea que esté en la industria minorista o del empaclado.

La Serie AI-6801 tiene una resolución de alta densidad que puede captar el código en un código de barras de 3mil como una etiqueta de joyería. Para alcanzar la eficiencia que desea, el proceso de escaneo se realiza en tan solo 0,0012 segundos.

La Serie AI-6801, 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 la logística.

La era de los Grandes datos se acerca, la serie AI-6801 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 SI 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 escaneo 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.
- **Modo de recopilación de datos de fácil uso:** El AI-6801 ofrece el modo de Recopilación de datos con almacenamiento de 7KB incorporado. Cuando el escaneo está fuera del rango de recepción, el dispositivo puede almacenar los datos, y luego transmitirlos en lotes cuando la conexión regresa.

#### Características de la base:

Base inteligente

1. Enchufe de cable de fácil uso para diferentes posiciones.
2. Indicador LED en forma de U que proporciona una señal clara inclusive a larga distancia.
3. Base de funciones múltiples: Transmisión de datos, carga de escáner y mejora FW- 3 en 1.



<b>Especificaciones</b>		<b>AI-6801</b>
<b>Rendimiento</b>		
Fuente de luz	LED red, 625 nm	
Patrón de escaneado	Generador de imágenes lineal (CCD)	
Indicador	LED, Bíper y vibrador	
Interfaz	USB, RS-232	
Modo de operación	Modo bloqueado, Modo de suspensión, Modo de recolección de datos, Modo de detección automática	
Ángulo de escaneo	39°	
Contraste	15%	
Tasa de escaneo	700 escaneos/seg	
D.O.F	3mil, 55 ~ 75 mm	
	4mil, 55 ~ 105 mm	
	5mil, 45 ~ 125 mm	
	10mil, 45 ~ 305 mm	
	13mil, 50 ~ 405 mm	
	20mil, 40 ~ 570 mm	
	EAN13 , 13mil, 43 ~ 335 mm	
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 Pos
	Lineal apilado	GS1 Databar Ampliada Apilada, GS1 Databar RSS14 Apilada, C16K, CodaBlockF
<b>Eléctrico</b>		
Batería	3,6V, 2600mAh, 9,36Wh	
Tiempo de carga de batería	Adaptador de potencia: 4,5 horas Cable USB: 6,5 horas	
Entrada de potencia	5VDC ± 5% / 1A	
<b>Entorno</b>		
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 60°C (De -4°F a 140°F)	
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 70°C (De -4°F a 158°F)	
Humedad	Del 5 % al 95 % de humedad relativa, no condensante	
Caída	Soporta múltiples caídas de 6 pies/1,8 metros al hormigón	
Contaminantes	Se sella para resistir a las partículas contaminantes transmitidas en el aire (IP65)	
Nivel de luz	0 ~ 100.000 lux	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Dimensiones	Escáner 9,4 x 7,6 x 15,8 cm Base:13 x 8,8 x 9,5 cm	
Peso	Escáner: Escáner: 200g (Se incluye la batería) Base: 130	
<b>Aprobaciones normativas</b>		
EMI/RFI	CE, FCC, BSMI	
Radio	Bluetooth™, Clase 1(100M, en una área abierta), Versión 2.1 + EDR, Tasa de datos — hasta 3 Megabits/seg	

\*Argox se reserva el derecho de mejorar y modificar las especificaciones sin aviso previo.  
 Consulte con el representante de ventas de Argox para obtener las especificaciones más actualizadas.

#### 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.argoxx.com> <https://www.youtube.com/user/argoxmkt> email:service@argox.com  
 Copyright © 2021. Argox Information Co., Ltd. All Rights Reserved.

