

MS7580 Genesis

Escáner imager de presentación

MS7580 Genesis™ de Honeywell, el primer escáner de presentación para el procesamiento de imágenes del mundo, diseñado para descodificar todos los códigos estándar 1D, PDF y 2D, ofrece una productividad mejorada y una tecnología revolucionaria de procesamiento de imágenes en un diseño elegante y resistente.

El MS7580 está definiendo los estándares de la industria para soluciones de procesamiento de imágenes. El rendimiento avanzado y un factor de forma versátil hacen este producto adecuado para entornos desde la fabricación hasta la atención sanitaria o el POS al por menor.

La tecnología patentada CodeGate® junto con un botón de activación ofrecen un escaneo de menús y otras aplicaciones de escaneo específico.

A diferencia de otros escáneres con múltiples interfaces integradas, el MS7580 dispone de cuatro bancos de memoria, cada uno capaz de almacenar ajustes de configuración para RS232, teclado PC, USB e interfaces 46xx RS485.

La detección y configuración automática de cables simplifica la migración a una nueva interfaz eliminando la necesidad de escanear los códigos de barras de programación. Tres tecnologías patentadas adicionales aumentan el conjunto de características sin igual del MS7580:

Los LED de iluminación de una sola línea minimizan la intensidad del destello muy común entre otros lectores imagers del mercado.

CodeSelect™ permite que el MS7580 capture hasta siete códigos de barras en un solo flash y transmita los datos en cualquier orden predeterminado.

TotalFreedom™ amplía la funcionalidad del escáner permitiendo que los conectores de formateo, análisis y descodificación se carguen directamente en el MS7580, en lugar del sistema principal.

Para más información sobre el lector imager de presentación MS7580 Genesis, visite www.honeywell.com/aidc



Características

- **Tolerancia al movimiento:** Excelente captura en movimiento de los códigos de barras que pasan por la ventana de escaneo
- **Múltiples interfaces integradas:** Reduce el coste total del sistema
- **TotalFreedom:** Amplía la funcionalidad del escáner permitiendo que los conectores de procesamiento, descodificación y formateo de imágenes se carguen directamente en el escáner, en lugar del sistema principal
- **Captura de imágenes:** Mejora la gestión de documentos capturando y almacenando imágenes electrónicas, como cupones, resguardos personales, firmas y paquetes dañados
- **Lectura de teléfonos móviles:** Lee los cupones y tickets directamente desde la pantalla de un dispositivo móvil
- **Solución flexible de licencias:** Cumple diversos requisitos de escaneo ofreciendo modelos con posibilidades de descodificación limitada; adquisición de licencias de descodificación para permitir una funcionalidad adicional a medida que aumenta la necesidad
- **CodeSelect:** Escanea hasta 7 códigos de barras en un solo flash y genera los datos en cualquier orden predeterminado
- **EAS opcional:** Aumenta la eficacia desactivando las etiquetas EAS y descodificando los códigos de barras al mismo tiempo

Especificaciones técnicas del MS7580 Genesis

Operativas

Fuente de luz	LED rojo visible 645 nm \pm 7,5 nm
Indicadores visuales	Azul = listo para escanear; Blanco = lectura correcta
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, teclado en cuña, IBM 46xx (RS485)
Puertos auxiliares	EAS con bloqueo (modelo EAS)

Mecánicas

Dimensiones (L x An x Al)	80 mm x 83 mm x 150 mm (3,2" x 3,3" x 5,9")
Peso	340 g (12 oz)

Eléctricas

Tensión de entrada	12 VDC \pm 0,25 V
Energía operativa (típica)	2,3 W (192 mA a 12 V)
Energía de reserva (típica)	1,7 W (142 mA a 12 V)
Transformadores de CC	Clase 2: 12 VDC a 1,25 A
Clase del LED	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Clase B

Medioambientales

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de conservación	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	0 a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caída	Diseñado para soportar caídas al suelo desde 1,5 m. (5 pies)
Sellado medioambiental	Sellado para resistir contaminantes de partículas del aire
Niveles de luz	100.000 Lux (9.290 candelas/pie)

Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo	Imagen de área (selección de 1280 x 768 píxeles)
Tolerancia al movimiento	200 cm/s (78 pulg/s) para 13 milipulgadas UPC en enfoque óptimo
Ángulo de escaneo	Horizontal: 46°; Vertical: 28°
Contraste de impresión	20% de diferencia mínima de reflectancia
Inclinación, desviación	70°, 75°
Posibilidad de descodificación	Lee simbologías 1D PDF, 2D, Postales y OCR de serie. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para más información. *Nota: Las posibilidades de descodificación dependen en la configuración del kit
Garantía	2 años de garantía de fábrica



Honeywell



Montaje de pared
MLPN 46-00913

Rendimiento típico*	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas (1D)	40 mm - 80 mm (1,6" - 3,1")
7,5 milipulgadas (1D)	30 mm - 120 mm (1,2" - 4,7")
10,4 milipulgadas (1D)	20 mm - 140 mm (0,8" - 5,5")
13 milipulgadas (1D)	0 mm - 152 mm (0" - 6,0")
10,0 milipulgadas (PDF)	0 mm - 120 mm (0" - 4,7")
15,0 milipulgadas (PDF)	30 mm - 120 mm (1,2" - 4,7")
*Resolución: 1D: 4 milipulgadas (0,102 mm) 2D: 7,5 milipulgadas (0,19 mm)	
*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por condiciones medioambientales	