

MS7180 OrbitCG

Escáner láser omnidireccional

El escáner MS7180 OrbitCG® de Honeywell ofrece una solución elegante para aplicaciones omnidireccionales y de lectura de menús donde el espacio de mostrador es muy importante.

OrbitCG combina la potencia de la tecnología patentada CodeGate® con muchas de las extraordinarias características ya presentes en el MS7120 Orbit®, el pequeño escáner omnidireccional manos libres con un éxito sin precedentes.

La tecnología CodeGate permite al usuario dirigir fácilmente el escáner hacia el código de barras que desea y completar la transmisión de datos con la pulsación de un solo botón, lo cual hace que el escáner OrbitCG sea ideal para aplicaciones de escaneo dirigido o lectura de menús.

Esta solución innovadora, elegante y asequible, adecuada para aplicaciones de tiendas de conveniencia (24 horas), también protege los compromisos a largo plazo de la infraestructura.

Si se produce un cambio en el sistema o el software del punto de venta (POS), OrbitCG actualiza fácilmente el firmware a través de su software de configuración patentado MetroSet®2, que Honeywell suministra de forma gratuita. Utiliza una interfaz USB o RS232 para realizar las actualizaciones de configuración.

Basada en el galardonado diseño original de MS7120 Orbit, la forma de OrbitCG facilita la lectura manos libres de artículos voluminosos y de gran tamaño. Para mayor flexibilidad, el cabezal de escaneo puede inclinarse en un rango de 30° para adaptarse a objetos de diferentes tamaños y formas.

Entre las características de serie se incluye una integración de antena EAS para la desactivación de etiquetas, modo de ahorro de energía, edición de datos, compatibilidad OPOS/JPOS para facilitar la instalación y cables reemplazables por el usuario.

Para obtener más información sobre el escáner láser omnidireccional MS7180 OrbitCG, visite www.honeywell.com/aidc.



Características

- **Entramado omnidireccional de 20 líneas de escaneo:** Ofrece un escaneo agresivo como ventaja adicional para gestionar aplicaciones de presentación
- **Opción de una sola línea:** Al pulsar un botón, cambia a una lectura lineal, ideal para la lectura de menús
- **Cabezal de escaneo ajustable:** orientable hasta 30° para ofrecer una lectura precisa y confortable de códigos de difícil acceso
- **Flash ROM:** Protege la inversión del punto de venta con actualizaciones gratuitas de firmware mediante el software MetroSet®2 desde cualquier PC
- **Antena RF EAS integrada:** Aumenta la eficacia desactivando las etiquetas RF EAS y descodificando los códigos de barras al mismo tiempo

Especificaciones técnicas del MS7180 OrbitCG

Operativas	
Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Azul = listo para escanear; Blanco = lectura correcta
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, teclado en cuña, IBM 46xx (RS485), emulación (lector) de lápiz luminoso
Mecánicas	
Dimensiones (L x An x Al)	105 mm x 102 mm x 150 mm (4,1" x 4,0" x 5,9")
Peso	400 g (14,1 oz)
Eléctricas	
Tensión de entrada	5 VCC ± 0,25 V
Energía operativa (típica)	900 mW (180 mA a 5 V)
Energía de reserva (típica)	850 mW (170 mA a 5 V)
Transformadores de CC	Clase 2: 5.2 VCC a 1 A
Clase del láser	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1
Compatibilidad electromagnética	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	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caída	Diseñado para soportar caídas al suelo desde 1.2 m (4 pies)
Sellado medioambiental	Sellado para resistir contaminantes de partículas del aire
Niveles de luz	4842 lux (450 candelas/pie)
Rendimiento de escaneo	
Patrón de escaneo	Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas; Una sola línea activada con botón
Velocidad de escaneo	Omnidireccional: 1120 líneas de escaneo por segundo; Una sola línea: 56 líneas de escaneo por segundo
Contraste de Impresión	35% de diferencia mínima de reflectancia
Inclinación, desviación	60°, 60°
Posibilidad de descodificación	Lee simbologías DataBar de 1D y GS1 estándar. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para obtener más información.
Garantía	3 años de garantía de fábrica