

Orbit MS7120

Escáneres láser omnidireccionales

El Orbit• MS720 de Honeywell proporciona un escaneo omnidireccional agresivo en un diseño galardonado para minoristas que buscan una solución de escaneo asequible y estéticamente agradable. Orbit, el escáner omnidireccional manos libres más vendido de todos los tiempos, presenta una solución innovadora, elegante y asequible para aplicaciones minoristas de conveniencia donde el espacio en el mostrador es escaso.

Compacto, liviano y resistente, Orbit maximiza la satisfacción del cliente y la eficiencia de los empleados con un patrón de escaneo patentado de 20 líneas, un punto ideal fácil de encontrar y una velocidad de escaneo de 1120 escaneos por segundo.

Receptor de múltiples honores de diseño, la forma galardonada de Orbit permite el escaneo manual de artículos grandes y voluminosos. Para mayor flexibilidad, el cabezal de escaneo se puede inclinar dentro de un rango de 30° para acomodar objetos de varios tamaños y formas.

Para aplicaciones que requieren escanear menús, Orbit MS7120 combina el poder de la tecnología CodeGate• patentada con muchas de las características sobresalientes que ya se encuentran en Orbit• MS7120. La tecnología CodeGate permite al usuario seleccionar fácilmente el código de barras deseado y completar la transmisión de datos con solo presionar un botón.

La capacidad ampliada del escáner para actualizar su firmware a través del software de configuración gratuito patentado MetroSet• 2 de Honeywell protege los compromisos de infraestructura a largo plazo en caso de que se produzca un cambio en el sistema o software POS.

Las características estándar incluyen una antena EAS integrada para la desactivación de etiquetas, modo de ahorro de energía, cables reemplazables por el usuario, MetroSelect y MetroSet• 2 patentados de Honeywell para una fácil configuración, edición de datos y compatibilidad con OPOS/JPOS para una fácil instalación.



Características

- Patrón omnidireccional de 20 líneas de escaneo: proporciona un escaneo agresivo como un beneficio adicional para las aplicaciones de presentación manual.
- Escaneo de punto óptimo: "punto óptimo" diseñado para optimizar el rendimiento del escaneo y la velocidad de lectura de la primera pasada.
- Cabezal de escaneo ajustable: capacidad de inclinar el escáner 30° para escaneo dirigido o productos más grandes.
- Flash ROM: Protege la inversión de POS con actualizaciones gratuitas de firmware a través de MetroSet • 2 software y PC estándar.
- Operación de escaneo automático: simplemente presente un código de barras y la unidad escanea en una sola pasada.
- Antena RF EAS integrada: aumenta la eficacia al desactivar simultáneamente etiquetas RF EAS y decodificar códigos de barras.

Especificaciones

Mecánica

Dimensiones (LxAnxAI):	105 mm x 102 mm x 150 mm (4,1" x 4,0" x 5,9")
Peso:	400 g (14,1 onzas)

Eléctrico

Voltaje de entrada:	5 V CC \pm 0,25 V 400 g (14,1 onzas)
Potencia de funcionamiento:	900 mW (180 mA a 5 V)
Potencia en espera:	850 mW (170 mA a 5 V)
Interfaces del sistema host:	USB, RS232, cuña de teclado, IBM 468xx (RS485), emulación de varita de lápiz óptico

Ambiental

Temperatura de funcionamiento:	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Humedad:	5 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación
Caída:	Diseñado para soportar caídas de 1,2 m (4')
Sellado ambiental:	Sellado para resistir partículas contaminantes en el aire
Niveles de luz:	4842 Lux

Rendimiento de escaneo

Velocidad de escaneo (Omnidireccional):	1120 líneas de escaneo por segundo; línea única: 56 líneas de escaneo por segundo
Contraste de impresión:	35 % de diferencia de reflectancia mínima
Paso, inclinación:	60°, 60°
Capacidad de decodificación:	lee simbologías estándar 1D y GS1 DataBar

Rendimiento típico	Orbit MS7120
Ancho estrecho	Profundidad de campo
5.2 mil	0 mm - 50 mm (0" - 2.0")
7.5 mil	0 mm - 150 mm (0" - 5.9")
10 mil	0 mm - 175 mm (0" - 6.9")
13 mil	0 mm - 215 mm (0" - 8.5")
26 mil	0 mm - 250 mm (0" - 9.8")
Resolución: 5 mil (0.125 mm)	



OPTIMA GROUP

1415 Pembina Highway, Winnipeg, MB, Canada, R3T 2C2 Tel: (204) 488-2274 Fax: (204) 488-3923
 Correo electrónico: sales@optimagopos.ca Sitio web: http://www.optimagopos.ca