

Serie MS2400 Stratos

El escáner bióptico/balanza de 360° y 5 caras de lectura MS2400 Stratos® de Honeywell aumenta la productividad en entornos exigentes de alto volumen donde se necesitan torres verticales más cortas y son frecuentes los códigos de barras de mala calidad y alta densidad. Los planos de lectura independientes y el diseño modular reducen los costes de mantenimiento y garantizan un funcionamiento continuo.

La serie MS2400 Stratos ofrece a los minoristas la posibilidad de implantar una plataforma de escáner individual a través de múltiples formatos de tienda de todo el mundo, incluidas tiendas con un espacio para ubicar el escáner de 353 mm (13,9"), 399 mm (15,7") y 508 mm (20").

Un rendimiento de escaneo agresivo en códigos de barras de alta densidad y mala calidad minimiza la necesidad de introducir datos manualmente. MS2400 también destaca en la lectura de códigos GS1 DataBar™, garantizando la conformidad con las iniciativas de Sunrise.

Un rápido escaneo directo permite a los cajeros mantener un movimiento constante a través de una amplia gama de códigos de barras, lo cual lleva a un servicio más rápido a los clientes, colas más cortas, optimización del número de líneas de caja abiertas y menores costes laborales y energéticos.

A diferencia de otros dispositivos biópticos, MS2400 es el único que ofrece módulos ópticos de lectura prealineados y planos de lectura independientes que permiten que el escáner pueda maximizar el tiempo de funcionamiento y mantener la productividad.

MS2400 Stratos maximiza el retorno de la inversión con dos herramientas de análisis para realizar un seguimiento, gestionar y mejorar la productividad y la eficacia de la caja. StratosSTATS™ ofrece una visibilidad en tiempo real en los puntos de datos clave que afectan directamente a la productividad de la caja. StratosSCHOOL™ recopila la información necesaria para mejorar la seguridad y las técnicas de escaneo del operador.



Características

- **Escaneo de 360°, 5 caras de lectura:** Mejora la productividad y la ergonomía del operador reduciendo la necesidad de orientación del producto
- **Planos de lectura independientes StratosSYNC™:** Mantiene la productividad y el tiempo de funcionamiento mediante planos de lectura independientes (horizontal y vertical)
- **Software de formación para el operador StratosSCHOOL:** Mejora la productividad y promueve técnicas de escaneo más seguras
- **Módulos ópticos de lectura prealineados StratosSWAP™:** Minimiza el tiempo de inactividad y reduce el coste de servicio mediante motores ópticos de lectura modulares
- **Software de análisis de la productividad StratosSTATS:** Proporciona datos esenciales para mantener la productividad de la caja
- **Software de gestión remota del escáner MasterMind™:** Ofrece una solución rápida y cómoda para los administradores de TI que buscan gestionar todos los escáneres dentro de su red desde una única ubicación remota
- **Barra de peso plegable:** Las opciones de una o tres caras de lectura permiten a los cajeros pesar con precisión productos de gran tamaño, reduciendo las pérdidas por encogimiento

Especificaciones técnicas de MS2400 Stratos

Operativas

Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Azul fijo = listo para escanear; Azul intermitente = lectura correcta; Ámbar = báscula a cero; Pantalla de 7 segmentos = indicador de diagnóstico
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, IBM46xx (RS485)
Puertos auxiliares	RS232: Escáner secundario, EAS

Mecánicas

Producto	Longitud	Ancho	Profundidad (debajo del mostrador)	Altura (encima del mostrador)
MS2420 (escáner compacto con báscula)	399 mm (15,7")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	100 mm (4")
MS2421 (sólo escáner compacto)	399 mm (15,7")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2422 (sólo escáner subcompacto)	353 mm (13,9")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2430 (escáner de tamaño completo con báscula)	508 mm (20")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2431 (sólo escáner de tamaño completo)	508 mm (20")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")

Eléctricas

Tensión de entrada	5,2 VCC ± 0,25 VCC; 12 VCC ± 0,5 VCC
Energía operativa	11 W (1670 mA a 5,2 V; 190 mA a 12 V)
Energía de reserva	5,5 W (610 mA a 5,2 V; 190 mA a 12 V)

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
Sellado medioambiental	Sellado para resistir contaminantes de partículas del aire
Niveles de luz	4842 lux

Rendimiento de escaneo

Profundidad de campo de escaneo (Horiz/Vert)	H: 0 mm - 100 mm (0" - 4"); V: 0 mm - 216 mm (0" - 8,5") para códigos de barras de 0,33 mm (13 milipulgadas)
Caras de lectura/Zona de escaneo	5 / 360
Patrón de escaneo	Omnidireccional: 54 líneas de escaneo (Horizontal: 38 líneas de escaneo; Vertical: 16 líneas de escaneo)
Velocidad de escaneo	5400 líneas de escaneo por segundo
Resolución	4,5 milipulgadas (0,114 mm)
Contraste de impresión	35% de diferencia mínima de reflectancia
Posibilidad de descodificación	Lee simbologías DataBar de 1D y GS1 estándar
Garantía	2 años de garantía de fábrica

Visite www.honeywellaidc.com/compliance para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad



Si desea más información, visite:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7
 Polígono Industrial CTC
 28821 – Coslada (Madrid)
 España
 +34 902 656 346
www.honeywell.com

Especificaciones de la báscula

Capacidad	15 kg (30 libras)
Peso mínimo legal	0,005 kg (0,01 libras)
Peso máximo estático	68 kg (150 libras)
Ajustes necesarios	Calibración de campo si es necesario
Aplicaciones	Cálculo de precios y sólo peso
Socios de la báscula	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi® y Mettler Toledo®
Opciones de plato	Barra plegable de una o tres caras para pesar productos de gran tamaño

Honeywell