Honeywell

Stratos 2400 Series

Escáner bióptico/báscula

El escáner/báscula Stratos 2400 de Honeywell, de cinco caras 360º, aumenta la productividad en entornos demandantes y de alto volumen, en donde torres verticales más cortas son requeridas, y la baja y alta calidad en códigos de barras son una constante. Planos independientes de escaneo y un diseño modular de bajo mantenimiento reducen costos y aseguran una operación continua.

La serie Stratos 2400 provee a los minoristas de la habilidad de utilizar una plataforma de escaneo única para diferentes formatos de tiendas en el mundo, incluyendo los que cuentan con huellas de escáner de 353 mm (13.9”), 399 mm (15.7”) y 508 mm (20”).

El desempeño de escaneo agresivo en códigos de barras de alta densidad y baja calidad minimiza la necesidad del tecleo manual. El modelo 2400 también sobresale en escaneos de códigos GS1 DataBar™, asegurando el cumplimiento de las normativas de Sunrise.

El escaneo de paso rápido permite a los cajeros mantener movimiento constante en una amplia gama de códigos de barras, logrando de este modo un procesamiento de clientes más rápido, filas más cortas y optimización del número de líneas de pago abiertas, reduciendo así los gastos de mano de obra y energía.

A diferencia de otros dispositivos biópticos, el 2400 es el único que ofrece módulos de escaneo prealineados y planos de escaneo independientes, que permiten al escáner maximizar su tiempo de actividad, manteniendo sus niveles de productividad.

El Stratos 2400 maximiza el retorno de la inversión con dos herramientas analíticas para rastrear, administrar y mejorar la productividad y eficiencia en caja. El StratosSTATS™ proporciona una visibilidad real de datos clave que impactan directamente en la productividad de pago. StratosSCHOOL™ captura la información necesaria para mejorar las técnicas de escaneo y seguridad.

Características

- **Escaneo 360º por cinco caras.** Mejora la productividad y ergonomía de operación, reduciendo la orientación del producto.
- **Planos independientes de escaneo StratosSYNC.** Mantiene la productividad y velocidad mediante planos de escaneo independientes.
- **Software de entrenamiento StratosSCHOOL.** Mejora la productividad y promueve técnicas de escaneo seguras.
- **Escaneo óptico prealineado StratosSWAP™.** Minimiza el tiempo de inactividad y disminuye los costos de servicio mediante motores de escaneo óptico modular.
- **Software analítico de productividad StratosSTATS.** Proporciona datos críticos para mantener la productividad al pago.
- **Administración remota de escáner MasterMind™.** Ofrece a los administradores de IT una solución rápida y conveniente, al buscar una opción de administración de todos los escáneres en una red desde una ubicación remota única.
- **Barra de pesaje flip-up.** Teniendo como opción una o tres caras, permite a los cajeros pesar los productos de gran tamaño con exactitud, reduciendo pérdidas.

Stratos 2400 Especificaciones técnicas

Operacionales

Fuente de luz	Diodo de láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Azul fijo = listo para escanear; azul intermitente = buena lectura; ámbar = escala a cero; pantalla de siete segmentos = indicador de diagnóstico
Interfaces de sistema host	USB, RS232, IBM46xx (RS485)
Puertos auxiliares	RS232: escáner secundario, EAS

Mecánicas

Producto	Longitud	Anchura	Profundidad (debajo del contador)	Altura (sobre el contador)
2420 (escáner compacto con báscula)	399 mm (15.7”)	292 mm (11.5˝)	100 mm (4˝)	130 mm (5.1˝)
2421 (solo escáner compacto)	399 mm (15.7˝)	292 mm (11.5˝)	100 mm (4˝)	130 mm (5.1˝)
2422 (solo escáner subcompacto)	353 mm (13.9˝)	292 mm (11.5˝)	100 mm (4˝)	130 mm (5.1˝)
2430 (tamaño completo con báscula)	508 mm (20˝)	292 mm (11.5˝)	100 mm (4˝)	130 mm (5.1˝)
2431 (solo escáner de tamaño completo)	508 mm (20˝)	292 mm (11.5˝)	100 mm (4˝)	130 mm (5.1˝)

Eléctricas

Voltaje de entrada	5.2 VDC ± 0.25 VDC; 12 VDC ± 0.5 VDC
Potencia en operación	11 W (1670 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V)
Potencia en reposo	5.5 W (610 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V)

Ambientales

Temperatura en operación	0°C a 40°C (32 °F a 104 °F)
Temperatura en almacén	-40°C a 60°C (-40 °F a 140 °F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa, sin condensación
Sellado ambiental	Sellado para soportar partículas contaminantes en el aire
Niveles de luz	4842 Lux

Desempeño de escáner

Profundidad de campo de escaneo (H/V)	H: 0 mm - 100 mm (0˝-4˝); V: 0 mm - 216 mm (0˝-8.5˝) para 0.33 mm (13 mil) códigos de barras
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 mil (0.114 mm)
Contraste de impresión	35% mínima diferencia reflejante
Capacidad de decodificación	Lecturas estándar 1D y GS1 simbologías DataBar
Garantía	Dos años de garantía de fábrica

Para un listado completo de todas las aprobaciones de conformidad y certificaciones, visita www.honeywellaidc.com/compliance
Para un listado completo de la simbología de códigos de barras compatibles, visita www.honeywellaidc.com/symbologies

Especificaciones de la báscula	
Capacidad	15 kg (30 lb)
Peso mínimo legal	0.005 kg (0.01 lb)
Peso máximo estático	68 kg (150 lb)
Ajustes requeridos	Calibración de campo en caso de que sea necesario
Aplicaciones	Cálculo de peso y precio
Socios de báscula	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi®, Herbert Retail y Mettler Toledo®
Opciones de plato	Barra abatible de una o tres caras para el pesaje de productos de gran tamaño

Para más información
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Av. Tamaulipas 141, piso 1
Ciudad de México, La Condesa
01 55 4105 6833

www.honeywell.com

2400-DS Rev C 06/10
© 2010 Honeywell International Inc.