

Serie Stratos 2700

Sistema de escáner/escala bióptico

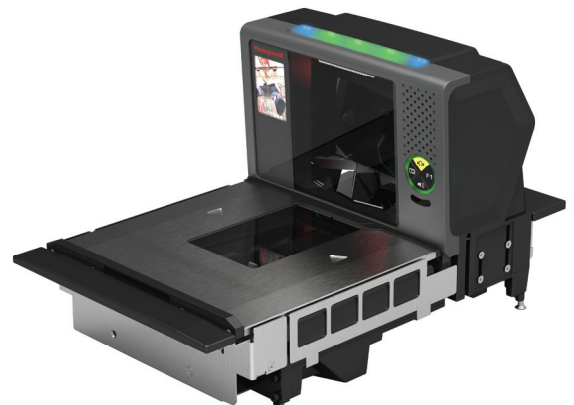
El escáner/escala bióptico de la serie Stratos™ 2700 de Honeywell incorpora una revolucionaria plataforma híbrida con la que los minoristas pueden maximizar el flujo de clientes y así obtener unas lecturas de pasada rápidas de códigos de barras lineales, además de la tecnología de lectura de área para códigos de barras 2D y móviles. La serie Stratos 2700 se diseñó para mejorar el proceso de lectura en las líneas de caja tradicionales y en los entornos de autopago.

El Stratos 2700, que incorpora características que ayudan a los minoristas a minimizar las pérdidas, puede equiparse con el innovador sistema de supervisión del fondo de la cesta de Honeywell, que se compone de una pantalla LCD en el plano vertical del escáner y una cámara montada en la línea de caja. Este sistema de bajo coste y fácil de implantar transmite vídeo en directo, con lo que los cajeros pueden identificar fácilmente los artículos del fondo de la cesta que hay que leer.

Para garantizar que el Stratos 2700 pueda actualizarse y adaptarse a las futuras necesidades de las cajas, Honeywell ofrece una ruta de migración rentable. Disponemos de varios módulos de hardware que se pueden actualizar in situ (lectores, sistemas de supervisión del fondo de la cesta, escalas y antenas EAS) para aumentar la funcionalidad.

Tiene un diseño que mejora la capacidad de servicio; los mensajes de diagnóstico aparecen en la pantalla LCD, con lo que se minimiza la duración de las reparaciones, que pueden realizarse con una sola herramienta. Otra ventaja añadida es el software de gestión de dispositivos Remote MasterMind™ de Honeywell, que reduce los costes de asistencia y servicio al permitir que los profesionales de TI gestionen de forma remota, desde un único emplazamiento central, todos los escáneres biópticos instalados y los dispositivos conectados.

El Stratos 2700, que ofrece una plataforma tecnológica de fácil ampliación para adaptarse a las futuras necesidades de lectura de caja, aumenta al máximo el flujo de clientes, reduce las pérdidas en caja y protege las inversiones. El sistema híbrido de escáner/escala biópticos Stratos 2700 de Honeywell, con capacidades y asistencia mejoradas para la gestión de dispositivos, reduce el coste total de propiedad de los minoristas, con lo que se mejora la rentabilidad.



Especificaciones preliminares
Sujetas a cambios

Características

- **Plataforma de lectura híbrida:** la combinación única de tecnología láser y de lectura reduce el tiempo de lectura en caja hasta en un 40% en comparación con las soluciones láser que existen en el mercado
- **Sistema de supervisión del fondo de la cesta:** permite a los cajeros supervisar y responder a las transmisiones de vídeo en directo del fondo de la cesta, con lo que se evitan pérdidas de ingresos de hasta 2.500 dólares por línea todos los años
- **Módulos de hardware actualizables in situ:** permiten ampliar la funcionalidad del dispositivo mediante sencillas actualizaciones con una sola herramienta que pueden realizarse en menos de 15 minutos
- **TotalFreedom™ 2.0:** la segunda generación de la plataforma de desarrollo permite cargar y vincular múltiples aplicaciones en el escáner para mejorar el procesamiento de imágenes, las funciones de descodificación y de formato de datos, eliminando la necesidad de hacer modificaciones en el sistema host
- **Remote MasterMind™ Ready:** reduce el coste total de propiedad mediante una solución de gestión de dispositivos remotos "llave en mano" con la que, de una manera muy sencilla, se puede gestionar y llevar un control del uso de los escáneres biópticos instalados y los dispositivos conectados

Especificaciones técnicas de Stratos 2700

Especificaciones preliminares
Sujetas a cambios

Funcionamiento

| | |
|-----------------------------|--|
| Fuente de luz | Diodo láser visible: 650 nm ± 10 nm, LED de Iluminación: 645 nm |
| Indicadores visuales | Verde: listo para leer; blanco: buena lectura; azul: EAS; ámbar: balanza a cero; pantalla LCD de plano horizontal: visualización del texto del diagnóstico (disponible en varios idiomas); pantalla LCD de plano vertical: pantalla de visualización del fondo de la cesta |
| Interfaces del sistema host | Escáner: USB, RS232, IBM46xx (RS485); escala: USB y RS232 |
| Puertos periféricos | RS232 y USB (2) |

Mecánicas

| Producto | Longitud | Anchura | Profundidad (por debajo del mostrador) | Altura (por encima del mostrador) |
|-------------------------------|----------|---------|--|-----------------------------------|
| 2753 Escáner largo con escala | 508 mm | 292 mm | 102 mm | 178 mm |
| 2753 Sólo escáner largo | 508 mm | 292 mm | 102 mm | 178 mm |

Eléctricas

| | |
|--------------------|--|
| Tensión de entrada | 12 VCC ± 0,5 VCC |
| Energía | Funcionamiento: aún no está disponible; modo de espera: aún no está disponible |

Ambientales

| | |
|-------------------|--|
| Temperatura | Funcionamiento: de 0°C a 40°C; almacenamiento: De -40°C a 60°C |
| Humedad | Del 5% al 95% de humedad relativa, sin condensación |
| Sellado ambiental | IP42 |
| Niveles lumínicos | 80.000 Lux |

Rendimiento de lectura

| | |
|---|---|
| Profundidad de campo de lectura (horizontal/vertical) | Láser: H: de 0 mm a 152 mm; V: de 0 mm a 216 mm para códigos de barras de 0,33 mm (13 mil) Lector: de 0 mm a 100 mm para códigos de barras 2D de 13 mil |
| Zona de lectura/escaneo de laterales | 6 / 360° |
| Tipo de lectura | Láser omnidireccional: 192 líneas de lectura (horizontal: 88 líneas de lectura; vertical: 104 líneas de lectura) Lector: Lectura de área (matriz de 838 x 640 píxeles) |
| Velocidad de lectura | 21.500 líneas de lectura por segundo |
| Resolución | 1D: 4 mil (0,102 mm) Código 39; 2D: Matriz de datos de 6,7 mil (0,170 mm) |
| Contraste de impresión | Mínimo: 25% de diferencia de reflectancia |
| Capacidad de decodificación | Permite leer simbologías estándares en 1D, PDF y 2D |
| Garantía | 2 años de garantía de fábrica |

Vigilancia electrónica de artículos

| | |
|------------------|---|
| Sensormatic | Juego de antenas EAS Ultra•Max® compatible integrado |
| Punto de control | Antena EAS integrada compatible con Counterpoint y EVOLVE |

Software de valor añadido

| | |
|--|---|
| Complementos Total Freedom™ | Compatibilidad con todos los complementos TotalFreedom 2.0, incluido EasyDL™ para el análisis de permisos de conducir y EasyParse™ para identificadores de aplicaciones GS1 |
| Gestión remota | Remote MasterMind™ |
| Informes de calidad de códigos de barras | SwiftVerify™ |

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

125 Technology Parkway

Norcross, GA 30092

Especificaciones de escala

| | |
|--------------------------|---|
| Capacidad | 0-6 kg x 0,002 kg; 6-15 kg x 0,005 kg; (0-15 lb x 0,005 lb; 15-30 lb x 0,01 lb) |
| Peso legal mínimo | 40 g (0,1 lb) |
| Comunicación | En los protocolos se trabajó con los sistemas PDV más conocidos |
| Rango de funcionamiento | De -10°C a 40°C; 0-85% de humedad, sin condensación |
| Homologaciones | NTEP, OIML, CE |
| Compatibilidad de escala | Herbert y Mettler Toledo |

Honeywell