

Stratos 2700 Series

Escáner bióptico/báscula

El Stratos 2700 es el primer escáner híbrido bióptico de Honeywell, que combina el escaneo láser omnidireccional y de imagen de área, proporcionando una optimizada plataforma de lectura de códigos de barras para la experiencia de pagos. Es la respuesta ideal a las filas de cobro y de modalidad autoservicio. La plataforma híbrida entrega un rápido escaneo de un solo pase de códigos de barras lineales, mientras que, del mismo modo, ayuda a los minoristas a mantenerse al corriente con las tendencias de códigos 2D y de barras móviles.

Equipado con módulos de hardware de campo actualizables, entre ellos como antenas EAS y escalas, el Stratos 2700 fue diseñado tomando en cuenta necesidades presentes y futuras. Adicionalmente, las pantallas LCD de Honeywell proveen a los usuarios con una fuente de video en vivo, que permite una mayor visibilidad en la tienda para tareas como monitoreo por debajo de los artículos del carrito. Esta función reduce la complejidad, el costo y el riesgo asociado con los sistemas de prevención de pérdida visual, mientras se continúa solucionando un problema central, que es comúnmente atendido por los minoristas.

El Stratos 2700 también ha sido diseñado para su fácil utilidad empleando una arquitectura de "herramienta única", que minimiza tiempo y equipo requerido para su reparación. La solución de los posibles problemas que el escáner presente también ha sido simplificada, debido a la posibilidad del diagnóstico completo a través de mensajes de texto mostrados en la pantalla LCD; ésta pueda mostrar diversos mensajes y estatus en diferentes idiomas. Por último, el dispositivo Remote MasterMind™ de Honeywell ofrece un valor agregado, poniendo a disposición de los usuarios el servicio de profesionales de IT para gestionar la instalación total de la base bióptica y todos los dispositivos conectados desde una locación central.

Expandiéndose más allá de lo convencionalmente requerido por biópticos, la plataforma híbrida de escaneo del Stratos 2700, así como la incomparable posición que sus características le otorgan, brinda a los minoristas la posibilidad de gran crecimiento y rentabilidad.



Características

- **Plataforma de escaneo híbrido.** Diseñada para cumplir las tendencias emergentes, esta solución híbrida integra a la perfección tecnologías de láser e imagen para un escaneo de alto rendimiento.
- **Pantallas LCD.** El video en vivo permite a los cajeros monitorear artículos debajo del carrito en un esfuerzo por reducir pérdidas, debido a la merma que ha sido estimada por más de 2,500 dólares por línea al año.
- **Módulos de hardware con campo actualizable.** Expande la funcionalidad del dispositivo con su modalidad actualizada de "herramienta única", que puede ser completada en menos de 15 minutos.
- **TotalFreedom™ 2.0.** El desarrollo de la plataforma del software de segunda generación permite una valiosa adición al software que podrá ejecutarse directamente en el escáner, eliminando la necesidad de modificaciones en el sistema host. Las soluciones de TotalFreedom de Honeywell incluyen el análisis flexible de complementos para Databar GS1 y licencias de conducir de conductores norteamericanos.
- **Remote MasterMind™ listo.** Gestión remota del llavero de seguridad, solución que administra, rastrea y actualiza los escáneres biópticos instalados y dispositivos conectados, reduciendo el costo total de propiedad.

Stratos 2700 Especificaciones técnicas

Mecánicas

Producto	2751	2752	2753
Longitud	353 mm (13.9")	399 mm (15.7")	508 mm (20")
Dimensiones (W x H x D)	292 mm (11.5") x 178 mm (7.0") x 104 mm (4.1")		
Peso (sin báscula)	7.1 kg (15.8 lb)	7.5 kg (16.6 lb)	8.1 kg (17.9 lb)
Peso (báscula)		9.9 kg (21.8 lb)	10.8 kg (23.9 lb)
Tipos de vidrio	Zafira y Diamonex		

Eléctricas

Entrada de voltaje	12 VDC $\pm$ 0.5 VDC
Poder en operación	10.2W (850mA @ 12VDC)
Poder en reposo	4.9W (410mA @ 12VDC)
Interfaces del sistema host	USB, RS232, IBM 46xx (RS485)
Interfaces periféricas	2x USB, 1x RS232, pantalla de báscula, video compuesto, EAS
Potencia de salida de cámara	3.6W (300mA @ 12VDC)

Indicadores

LEDs (barra superior del indicador)	Verde oscuro: láser encendido, listo; flash verde brillante: buena lectura; azul: EAS desactivado, frente; ámbar: escala a cero
Diagnóstico en pantalla	Texto completo de diagnóstico en pantalla.

Ambientales

Temperatura en operación	10°C to 40°C (50 °F to 104 °F)
Temperatura en almacenamiento	-40°C to 70°C (-40 °F to 140 °F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa, sin condensación
Sellado ambiental	IP42
Niveles de luz	0 a 80,000 lux (7,432 pies vela)

Desempeño de escaneo

Tecnología híbrida de escaneo	Láser omnidireccional + imagen de área
Lectura lateral/zona de escaneo	6/360
Patrón de escaneo láser	192 líneas totales de escaneo Imagen: imagen VGA
Velocidad de escaneo	21,500 líneas de escaneo
Resolución	1D: cuatro millones; 2D: 6.7 millones
Contraste de impresión	25%
Capacidad de decodificación	Lecturas estándar 1D, GS1 Databar y 2D simbologías
Garantía	Dos años de garantía de fábrica

Vigilancia electrónica de artículos

Sensormatic	Ultra•Max® integrado, EAS antenna (actualizable)
Checkpoint	Counterpoint & Evolve integrado, EAS antena

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)
Protocolos de comunicación	Compatible con la mayor parte de sistemas de puntos de venta.
Aprobaciones	NTEP, OIML, CE
Compatibilidad de escalas	Mettler Toledo

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

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



Honeywell