MS9535 VoyagerBT

Escáner láser lineal inalámbrico

El escáner láser lineal inalámbrico MS9535 VoyagerBT® de Honeywell libera a los minoristas y profesionales de la asistencia sanitaria con una lectura agresiva de todos los códigos de barras 1D estándar, en cualquier momento y lugar.

Los escáneres Voyager son la referencia de la industria en cuanto a valor y rendimiento.

Para conservar el valioso espacio de mostrador, la cuna del escáner se instala en cualquier pared. Además de la activación automática por infrarrojos, el escáner VoyagerBT integra las tecnologías patentadas CodeGate® y RangeGate® de Honeywell.

La tecnología CodeGate completa fácilmente la transmisión de datos con la pulsación de un solo botón.

La tecnología RangeGate permite al VoyagerBT leer 250 códigos de barras cuando está fuera del alcance del sistema principal. Cuando se restablece la conexión, VoyagerBT los descarga automáticamente en el sistema principal.

El escáner MS9535 VoyagerBT de Honeywell le permite estar más cerca de sus clientes y pacientes.

Para obtener más información sobre el escáner láser lineal inalámbrico MS9535 VoyagerBT, visite www.honeywell.com/aidc

Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth®:** Facilita la lectura de todos los códigos de barras 1D estándar en cualquier momento y lugar
- **Varios indicadores de lectura:** Proporciona confirmación acústica y visual en cada escaneo
- **Cuna de montaje en pared:** Conserva el valioso espacio de mostrador
- **CodeGate:** Apunte hacia el código deseado y complete la transmisión de datos con la pulsación de un solo botón; ideal para aplicaciones de lectura de menús
- **RangeGate:** Escanea 8 KB de códigos de barras mientras está fuera de alcance y comunica con el sistema principal al restablecerse la conexión

Especificaciones técnicas del MS9535 VoyagerBT

Operativas

Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Azul = listo para escanear; Blanco = lectura correcta; Amarillo fijo = batería llena; Amarillo parpadeante = batería en carga
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, teclado en cuña, IBM 46xx (RS485)

Inalámbricas

Radio/Alcance	Frecuencia de 2,4 a 2,4835 GHz (banda ISM) – Salto Bluetooth v1.2; Clase 2: Línea de visión de 10 m (33')
Intervalo de datos (velocidad de transmisión)	1 Mbit/s (721 Kbit/s)
Batería	Iones de litio, 1100 mAh
Número de escaneos	hasta 12.000 escaneos por carga
Horas esperadas de funcionamiento	8 horas
Tiempo esperado de carga	2,5 horas

Mecánicas/eléctricas

	Escáner	**Base**
Dimensiones (L x An x Al)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7,8″ x 3,1″ x 2,2″)	205 mm x 100 mm x 52 mm (8,1″ x 3,9″ x 2,0″)
Peso	199 g (7,0 oz)	225 g (7,9 oz)
Energía de carga (típica)		2,75 W (550 mA a 5 V)
Energía de no carga (típica)		650 mW (130 mA a 5 V)
Transformadores de CC	Batería interna	Clase 2: 5,2 VCC A 2 A
Clase del LED	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1	
Compatibilidad electromagnética	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Clase B	

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
Caída	Diseñado para soportar caídas al suelo desde 1,5 m (5 pies)
Sellado medioambiental	Sellado para resistir contaminantes de partículas del aire
Niveles de luz	4842 lux (450 candelas/pie)

Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo	Línea de escaneo simple
Velocidad de escaneo	72 líneas de escaneo por segundo
Ángulo de escaneo	Horizontal: 48°
Contraste de impresión	35% de diferencia mínima de reflectancia
Inclinación, desviación	68°, 52°
Posibilidades de descodificación	Lee simbologías DataBar de 1D y GS1 estándar. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para obtener más información.
Garantía	2 años de garantía de fábrica (Nota: 1 año de garantía para la batería)

Rendimiento típico*	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas	0 mm - 51 mm (0″ - 2,0″)
7,5 milipulgadas	0 mm - 127 mm (0″ - 5,0″)
10 milipulgadas	0 mm - 165 mm (0″ - 6,5″)
13 milipulgadas	0 mm - 203 mm (0″ - 8,0″)
21 milipulgadas	25 mm - 254 mm (1,0″ - 10,0″)

*Resolución: 5 milipulgadas (0,127 mm)
*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por las condiciones medioambientales

Si desea más información, visite:
www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection
Honeywell Scanning & Mobility
Julián Camarillo 29, Edificio Diapasón,
28037 Madrid
Spain
www.honeywell.com

MS9535-DS Rev A 01/09
© 2009 Honeywell International Inc.