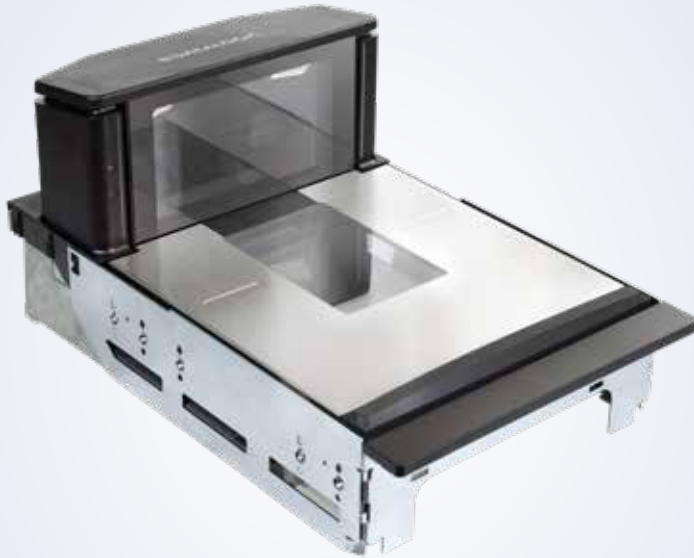


MAGELLAN™ 9600i



Excelencia en Escaneo con Tecnología AI Avanzada



LA NUEVA GENERACIÓN HA LLEGADO

Los escáneres “in counter” más vendidos para cajas asistidas y de autoservicio son ahora aún mejores. Nuevo diseño, construcción robusta, rendimiento de escaneo líder en la industria y nuevas opciones que habilitan la Inteligencia Artificial (IA) en el punto de venta colocan al portafolio Magellan 9600i en una categoría propia. Con configuraciones básicas y avanzadas, el escáner y escáner/balanza 9600i son el compañero perfecto para sistemas de Point of Sale (POS) en entornos de caja de alto volumen.

La posibilidad de elegir entre 3 longitudes de chasis y múltiples opciones de montaje en el mostrador permite a los clientes disponer de una solución personalizada que satisface todas sus necesidades de cajas asistidas y de autoservicio.

MEJORANDO LA EXPERIENCIA DEL CAJERO O DEL CLIENTE

Equipados con la última tecnología de imagen, los escáneres 9600i ofrecen el mayor volumen de escaneo de su clase, garantizando las tasas de lectura más rápidas y facilidad de uso, independientemente de las simbologías 1D, 2D, GS1 o Digimarc®.

Los nuevos escáneres Magellan presentan superficies lisas que facilitan la limpieza y desinfección de las áreas sobre el mostrador. El 9600i ofrece un lector orientado al cliente montado externamente opcional, que permite a los usuarios escanear dispositivos móviles y cupones de manera independiente al cajero en los carriles asistidos.

CARACTERÍSTICAS PARA HOY Y EL FUTURO

El Magellan 9600i está potenciado por QuadVision™, un sistema de múltiples núcleos y múltiples cámaras con sistema operativo Linux integrado, diseñado para asegurar la plataforma a futuro. Las opciones de cámara a color ScanSentry™ y los procesadores neuronales permiten un punto de venta totalmente preparado para soportar software de Inteligencia Artificial (IA), incrementando la satisfacción del cliente y mejorando de manera significativa la prevención de pérdidas.

CARACTERÍSTICAS

- El Magellan 9600i cuenta con QuadVision™, un potente procesador IMX8 multi-núcleo que utiliza 4 cámaras (2 horizontales y 2 verticales), proporcionando múltiples imágenes de alta resolución en cada escaneo. Al combinar los potentes procesadores, la captura de imágenes de 5 caras y el legendario software de Datalogic, se logra un rendimiento sin precedentes para decodificar los códigos de barras más difíciles y dañados.
- Además, dos cámaras a color opcionales pueden utilizarse para la captura de imágenes mediante aprendizaje automático y transmisión simultánea de video vía Ethernet o USB 3.0 para la prevención de pérdidas en futuras versiones.
- Los procesadores neuronales y aceleradores integrados opcionales permiten realizar trillones de operaciones por segundo dentro del escáner, eliminando la necesidad de servidores adicionales o conexiones a la nube en el punto de venta.
- Prepárese para la futura simbología GS1 Digital Link, que conecta información valiosa de fabricación y seguridad sanitaria con cada transacción.

PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS INTEGRADA

Tecnología ScaleSentry

- Monitorea los laterales de la plataforma de la balanza con un haz infrarrojo (invisible) para detectar si frutas o productos están colocados incorrectamente en la plataforma, lo que podría provocar un pesaje inferior al real.

Plataforma de Balanza All-Weights™

- El diseño de la plataforma All-Weights proporciona una superficie total de pesaje del escáner, incluyendo la parte superior del capó, permitiendo al usuario pesar correctamente productos que son demasiado largos para caber en la superficie de la plataforma.

ScanSentry

- El 9600i puede detectar el movimiento de los artículos sobre la plataforma y alertar al sistema POS si no se detecta ningún código de barras. Esto se puede complementar con cámaras a color e Inteligencia Artificial (IA) para crear soluciones de prevención de pérdidas y reconocimiento de artículos de clase mundial.



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

Autodiscrimina todos los códigos de barras minoristas	EAN/JAN/UPC, Code 128, EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites. Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR, Digimarc Barcode y todos los futuros códigos GS1.
Iluminación	Múltiples LED difusos: orientación y longitud de onda optimizadas para la comodidad visual.
Indicadores de Escaneo	Visual: Confirmación de lectura correcta para todos los planos de escaneo Audio: Altavoz de 85 dB - Tono y volumen ajustables, además soporta formatos de archivo WAV

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Host Multiinterfaz	RS-232 / USB Multiinterfaz: OEM (IBM) USB con alimentación (Escáner / Balanza) RS-232 (Escáner) / RS-232 (Balanza) RS-232 (Escáner) o RS-232 de un solo cable (Escáner / Balanza)
Sistemas Operativos POS	Windows 11, Windows 11 IoT, Linux, Android™; Las utilidades OPOS y JavaPOS están disponibles para descarga
Puertos Auxiliares	Puertos Auxiliares: USB Host con alimentación (Tipo A) (x2) RS-232 con alimentación Pantalla Remota de Balanza Puertos de Control EAS Sensormatic, Interlock
Puertos Ethernet	1 x Ethernet es estándar; conmutador Ethernet opcional de 7 puertos (IEEE1588) NOTA: El conmutador requiere una fuente de alimentación externa de 48V

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE LA BALANZA

Tecnología de Balanza de Intervalo Dual Magellan	Incremento Mínimo: Rango 1: 0,002 kg / 0,005 lb Rango 2: 0,005 kg / 0,010 lb Capacidad de la Balanza: Rango 1: 0 - 6,0 kg / 0 - 15,0 lb Rango 2: 6,0 - 15,0 kg / 15,0 - 30,0 lb
Tecnología de Balanza de Intervalo Único Magellan	Incremento Mínimo: 0,005 kg / 0,010 lb Capacidad de la Balanza: 0 - 15,0 kg / 0 - 30,0 lb
Balanza Adaptativa	Magellan es compatible con Bizerba, Mettler Toledo y Digi

PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS

Plataforma de Balanza All-Weighs	Las superficies horizontales y verticales integradas de la plataforma de la balanza aumentan el área activa de pesaje, permitiendo pesar fácilmente y con precisión artículos de gran tamaño.
ScaleSentry	ScaleSentry es un sistema de detección por infrarrojos de la plataforma diseñado para prevenir pérdidas por subpesaje; indicadores auditivos y visuales configurables identifican los artículos colocados fuera de la superficie de pesaje.
Funciones EAS	Antena EAS integrada para Checkpoint y Nedap. Controlador de desactivación Sensormatic integrado con la tecnología Datalogic SmartSentry™. El escáner proporciona indicadores de lectura correcta / estado EAS.
ScanSentry	El Magellan 9600i puede alojar una variedad de soluciones de Inteligencia Artificial (IA) que mejoran la experiencia del cliente y reducen las pérdidas en el punto de venta.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Altura (sobre el mostrador): 12,9 cm / 5,1 in Profundidad (debajo del mostrador): 10,2 cm / 4 in Ancho: 29,2 cm / 11,5 in Longitud: Estante Corto: 35,2 cm / 13,9 in Estante Medio: 39,9 cm / 15,7 in Brida Larga: 50,7 cm / 20,0 in
Características Ópticas	Sensores Monocromáticos: Cuatro sensores de 1 MP con obturador global (1280 x 800) a 30 cuadros por segundo Sensores a Color: Hasta dos sensores a color de 1 MP (1280 x 800), con conexión Ethernet o USB 3.0

E ELÉCTRICAS

Requisitos de Energía	Consumo de Energía del Escáner: 12 VDC Operación (Nominal): 9,3 W Modo Reposo: 7,3 W Fuente de alimentación DC opcional para escáner: Entrada AC: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz Fuente de alimentación Ethernet opcional 48 VDC: Entrada AC: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz
-----------------------	--

AMBIENTAL

Luz Ambiental	0-86,080 lux
Protección ESD	25 kV descarga aérea
Humedad (sin condensación)	5 - 95%
Temperatura	Operación: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F Almacenamiento/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

Aprobaciones de Agencias	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad y normativas necesarias para su uso previsto. Consulte la Guía de Referencia Rápida para obtener una lista completa de certificaciones.
Cumplimiento Ambiental	Cumple con: China RoHS, EU RoHS, R.E.A.C.H. - EC1907/2006

UTILIDADES

Aladdin™ Configurador	Datalogic Aladdin ofrece a los clientes la posibilidad de gestionar la configuración de productos portátiles o de posición fija, y permite actualizaciones de firmware y formateo avanzado a través de una interfaz de usuario intuitiva.
Magellan SDK(s)	Datalogic proporciona herramientas para desarrolladores para soportar la integración POS y la funcionalidad opcional de habilitación de IA en hardware (cámaras a color, procesadores neuronales y expansión Ethernet).
Capacidades de Gestión Remota	El informe de diagnóstico actual utiliza WMI (OPOS y JavaPOS) y MBeans (JavaPOS); La descarga al host es compatible con IBM Director, Wavelink Avalanche™ y otras soluciones de gestión ERP.

FUNCIONES DE HABILITACIÓN DE IA (ADICIONALES)

Captura de Imágenes	El Magellan 9600i ofrece una cámara a color integrada en el plano vertical (VCCM) y una cámara a color en el plano horizontal (HCCM).
Procesadores Neuronales	El Magellan 9600i ofrecerá próximamente procesadores neuronales integrados para ejecutar modelos de inferencia de IA directamente dentro del escáner.
Conmutador Ethernet	El conmutador Ethernet de 7 puertos permite que el Magellan conecte hasta 2 cámaras integradas y 3 cámaras externas para crear una "zona de cognición".

GARANTÍA

Garantía	Garantía de Fábrica Estándar de 1 Año
----------	---------------------------------------

ACCESORIOS



90ACC0340 – Pantalla Única / Intervalo Único



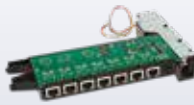
90ACC0343 – Pantalla Doble / Intervalo Único



90ACC0415 – Cámara a Color Vertical (VCCM)



90ACC0414 – Cámara a Color Horizontal (HCCM)



90ACC0416 – Conmutador Ethernet



Unidad de Procesamiento Tensorial (TPU)
Próximamente