



## EL PODER DE LA IMAGEN

El Magellan™ 9800i escáner / balanza define una nueva clase de escáners de código de barras de alto rendimiento para el mercado mundial. Con generadores de imágenes digitales en todos los planos, el escáner 9800i es el primer escáner capaz de leer códigos de barras tanto 1D como 2D sin necesidad de orientación del producto por el cajero.

El nuevo diseño mejora la ergonomía con una altura inferior para permitir Self Checkout con touchscreen y terminales e impresoras de recibos de pago para adaptarse mejor a los clientes ADA ( Movilidad reducida) . Los altavoces centrados proporcionan retroalimentación de audio con archivos .wav para mayor fidelidad. La gran ventana horizontal está posicionada ergonómicamente para cajeros tanto de pie como sentados.

## MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE

Un lector de dispositivos móviles integrado y orientado de cara al cliente, permite a los retailers participar fácilmente en el comercio móvil. Esto elimina la necesidad de un escáner adicional, fuente de alimentación, salida, cable de interfaz, puerto POS y montaje de hardware . El cliente puede escanear códigos de barras desde la pantalla de su teléfono móvil o cupones de papel mientras el cajero continúa escaneando elementos regulares en paralelo, lo que resulta en una reducción significativa del tiempo de la transacción total.

## PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS

La reducción de los índices de mermas es un punto de gran preocupación para los retailers, el escáner Magellan 9800i tiene características claves diseñadas para reducir las pérdidas en el POS.

## CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

El Software 'Remote Management' es compatible con OPOS, JavaPOS, IBM™ Director y Wavelink™ Avalanche. Las capacidades adicionales están disponibles con las características de valor agregado incluidas en cada escáner Magellan.



### CARACTERÍSTICAS

- Imagen digital avanzada en todos los planos de lectura
- Lectura de códigos 1D y 2D en todos los planos, con buena confirmación de lectura de audio y visual para lectura rápida y sin interrupciones
- Un opcional 'De arriba hacia abajo' agrega gran campo de visión, y habilita el cliente para lectura de dispositivos móviles
- El mayor tamaño del Plato para todos los pesos All-Weights™, permite mayor precisión en el peso de productos largos o voluminosos
- El sistema de Monitoreo/Prevención de mermas ScaleSentry™ reduce las pérdidas por situar productos demasiado grandes fuera de la superficie de pesaje
- La baja altura de la ventana vertical permite mejorar la accesibilidad, flexibilidad y rendimiento en el diseño de la mesa de pago
- Los puertos para conectividad en la parte de arriba permiten que el Magellan permanezca en el mostrador durante las llamadas de servicio (incluidas las actualizaciones de software), reduciendo los costos de servicio y de recalibración de balanza

### PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS

#### Plato Balanza All-Weights™

- El diseño del plato balanza All-Weights ofrece una alternativa de pesaje en la parte superior de la placa que permite adecuar productos demasiado largos como la fruta o verdura fresca, productos cárnicos o a granel, en la balanza.

#### ScaleSentry™

- Controla las 2 partes principales del plato balanza con un rayo infrarrojo (invisible) para detectar si los diferentes alimentos como la fruta o verdura fresca, productos cárnicos o a granel, están mal colocados en la balanza y puedan provocar un error de pesaje.
- La fruta o verdura fresca mal colocada rompe el rayo infrarrojo y activa una alerta de aviso al cajero, previniendo la transmisión del pesaje final en el punto de venta hasta que el cajero corrija el problema.

## ESPECIFICACIONES

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™, EAN/JAN Compuestos; GS1 DataBar Compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compuestos
CÓDIGOS APILADOS	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR
CÓDIGOS 2D	

### ELÉCTRICAS

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS AC	Entrada AC: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz Consumo de Energía: En funcionamiento (Máximo): 12 Watts En funcionamiento (Nominal): 11 Watts
------------------------------	--

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0-86.080 lux
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 95%
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	25kV
TEMPERATURA	Operación: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACES

PUERTOS AUXILIARES	Powered RS-232; Remote Scale Display; EAS Controller Ports; Sensormatic, Interlock; Powered USB Host (Type A) (x2)
MULTI-INTERFACE	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface: OEM (IBM) USB Plus Power (Escaner y balanza); RS-232 (Escaner) / RS-232 (Scale); RS-232 (Escaner) o Single Cable RS-232 (Escaner y balanza)
BENEFICIOS DE REMOTE MANAGEMENT	Reportes de Diagnostico; WMI (OPOS y JavaPOS) y MBeans (JavaPOS) compatible Host Download; Soporta IBM Director, Wavelink Avalanche™ y otras soluciones ERP

### PREVENCIÓN DE PERDIDAS

BALANZA ALL-WEIGHS	Las superficies horizontal y vertical integradas a la balanza aumentan el área de pesaje para mayor precisión en el peso de productos grandes. El sistema de Monitoreo/Prevención de mermas, Tecnología ScaleSentry™; indicadores configurables de audio / visual identifican productos colocados fuera de la superficie de pesaje.
CARACTERÍSTICAS EAS	Sensormatic: La tecnología de firmware SmartSentry™ de Datalogic se conecta con la controladora de desactivación EAS de Sensormatic AMB-9010/IPs; indicadores Good Read / EAS Status (AMB-5120)

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

TECNOLOGÍA BALANZAS MAGELLAN	Balanzas compatibles - adaptadas: Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Peso Máximo Estático: 68,0 kg / 150,0 lb Inmunidad a las vibraciones: 4 filtros programables
BALANZA INTERVALO DOBLE	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
BALANZA DE UN SOLO INTERVALO	Incremento mínimo: 0,005 kg / 0,010 lb; Capacidad de la balanza: 0 - 15,0 kg / 0 - 30,0 lb

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Profundidad (Bajo el Mostrador): 10,6 cm / 4,0 in Altura (Sobre el Mostrador): 6,8 cm / 2,7 in Longitud: Model 9801 (Corto, Solo escaner): 35,2 cm / 13,9 in Model 9803 (Mediano, Solo escaner): 39,9 cm / 15,7 in Model 9804 (Mediano, Escaner/Balanza): 39,9 cm / 15,7 in Model 9805 (Largo, Solo escaner): 50,7 cm / 20,0 in Model 9806 (Largo, Escaner/Balanza): 50,7 cm / 20,0 in Ancho: 29,2 cm / 11,5 in
OPCIONES DEL VIDRIO	Vidrio Datalogic Clear™: Vidrio de alta transmisión optimizado para rendimiento en imagen; Garantía por vida Vidrio Sapphire Laminated: Garantía por vida Audio: 85 dB Speaker; Tono y volumen ajustable; Soporta formatos WAV Visual: Confirmación de buena lectura para todos los planos de lectura; Balanza en cero; Evento ScaleSentry™; Estado EAS Sensormatic Construcción en Aluminio fundido Altura: 90ACC0079: 30,5 cm / 12,0 in 90ACC0083: 17,8 cm / 7,0 in Indicadores Independientes ON y GOOD READ
INDICADORES	
LECTOR TOP DOWN (TDR)	

### RENDIMIENTO DE LECTURA

CAPTURA DE IMAGEN	TDR: Formatos de imagen: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
ILUMINACIÓN	Múltiples LEDs difusos: Orientación y longitud de onda optimizados para comodidad en visión
COBERTURA DE LECTURA	Lectura de códigos lineales y 2D en todos los planos (6 lados, más el módulo para el cliente)

### SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS; Conforme con R.E.A.C.H. - EC1907/2006

### UTILIDADES

SCANALYZER™	El software de programación Scanalyzer OSP (On-Screen Programming) esta disponible para su descarga sin costo.
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

### CARACTERÍSTICAS DE VALOR AGREGADO

CASHIER TRAINING™	Identifica malos hábitos de lectura, detecta orientación excesiva de los productos; Monitorea el peso dinámicamente para detectar mermas excesivas por el cajero
PRODUCTIVITY INDEX REPORTING™	Captura datos estadísticas por cajero y caja; promedia datos para identificar etiquetas difíciles de leer

### GARANTÍA

GARANTÍA	1 año
----------	-------

## ACCESORIOS



- Top Down Reader (TDR) 17,8 cm / 7 in
- Top Down Reader (TDR) 31,5 cm / 12,4 in



- Visor de una pantalla



- Visor de dos pantallas