

# MAGELLAN™ 9800i

 **DATALOGIC**



## 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
- Opcional lectura de código Digimarc®

## 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.



# MAGELLAN™ 9800i

## ESPECIFICACIONES

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

<b>1D / Códigos Lineales</b>	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
<b>Códigos Apilados</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
<b>Códigos 2D</b>	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR
<b>Marcas de Agua Digitales</b>	Opcional soporte para códigos Digimarc®

### ELÉCTRICAS

<b>Requerimientos Eléctricos AC</b>	Entrada AC: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz Consumo de Energía: En funcionamiento (Máximo): 12 Watts En funcionamiento (Nominal): 11 Watts
-------------------------------------	--

### AMBIENTAL

<b>Luz Ambiental</b>	0-86.080 lux
<b>Protección ESD (Descarga Aérea)</b>	25 kV
<b>Humedad (Sin-Condensación)</b>	5 - 95%
<b>Temperatura</b>	Operación: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACE

<b>Puertos Auxiliares</b>	Powered RS-232; Remote Scale Display; EAS Controller Ports; Sensormatic, Interlock; Powered USB Host (Type A) (x2)
<b>Multi-Interface</b>	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)
<b>Beneficios de Remote Management</b>	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

<b>Balanza All-Weighs</b>	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.
<b>Características EAS</b>	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

<b>Tecnología Balanzas Magellan</b>	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
<b>Balanza Intervalo Doble</b>	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
<b>Balanza de un Solo Intervalo</b>	Incremento mínimo: 0,005 kg / 0,010 lb; Capacidad de la balanza: 0 - 15,0 kg / 0 - 30,0 lb

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	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
<b>Indicadores</b>	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
<b>Lector Top Down (TDR)</b>	Construcción en Aluminio fundido Altura: 90ACC0079: 30,5 cm / 12,0 in 90ACC0085: 17,8 cm / 7,0 in Indicadores Independientes ON y GOOD READ

### RENDIMIENTO DE LECTURA

<b>Captura de Imagen</b>	TDR: Formatos de imagen: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
<b>Iluminación</b>	Múltiples LEDs difusos: Orientación y longitud de onda optimizados para comodidad en visión
<b>Cobertura de Lectura</b>	Lectura de códigos lineales y 2D en todos los planos (6 lados, más el módulo para el cliente)

### SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

<b>Aprobaciones de Agencia</b>	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
<b>Conformidad Ambiental</b>	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS; Conforme con R.E.A.C.H. - EC1907/2006

### UTILITIES

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

### GARANTÍA

<b>Garantía</b>	1 año
-----------------	-------

## ACCESORIOS



Top Down Reader (TDR) 31,5 cm / 12,4 in  
Top Down Reader (TDR) 22,8 cm / 9,0 in  
Top Down Reader (TDR) 17,8 cm / 7,0 in



Remote Scale Display, Single Head



Remote Scale Display, Dual Head