



Escáner y Escáner/balanza de alto rendimiento para Punto de Venta

El escáner bióptico Magellan 8400 es el escáner para puntos de venta (POS) con capacidad de escaneo de cinco caras de mayor rendimiento en la actualidad. Mejora la eficiencia operacional, al alcanzar velocidades de lectura excepcionales en la primera pasada y representa el siguiente paso en valor y productividad de caja de Datalogic y la familia Magellan, al romper los récords anteriores de rendimiento, fiabilidad y valor añadido.

El modelo 8400 se puede configurar como escáner o combinación de escáner/balanza con el exclusivo plato de balanza All-Weighs® patentado por Datalogic, para asegurar el pesaje exacto de alimentos a granel, y frutas y verduras frescas en caja. Ofrece dos opciones de visualización remota de la balanza: un solo visor en un soporte o un visor doble en un único soporte para las aplicaciones que requieren de visualizaciones independientes tanto para el cajero como para el cliente. El 8400 está disponible en tres longitudes: larga, media y corta (sólo escáner) para adaptarse a las distintas configuraciones de los puntos de venta.

Los algoritmos de decodificación avanzados del software FirstStrike® proporcionan la mejor velocidad de escaneo mercado y, simultáneamente, mejoran las velocidades de lectura de códigos de barras dañados, arrugados o mal impresos en la primera pasada, lo que permite optimizar la eficiencia operativa en las cajas.

La memoria flash facilita las actualizaciones de software prolongando la vida útil del escáner y optimizando al máximo la inversión realizada. Además, se puede usar un puerto RS-232 auxiliar para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo la incorporación de un escáner de mano, la programación y la configuración del escáner, o tener acceso a la salida de datos del escáner obtenidos de la lectura de la etiqueta. Para las aplicaciones que requieren de vigilancia electrónica de artículos (EAS), el modelo 8400 se puede equipar con los sistemas EAS Checkpoint y es compatible con las antenas EAS Sensormatic integradas del mercado de accesorios que ofrecen un buen reconocimiento de lectura a través del puerto RS-232 auxiliar. Las características opcionales de valor añadido suministran herramientas de información opcionales que permiten disminuir los costes iniciales al administrar la información del software y los diagnósticos del escáner.



Características

- Escaneo rápido y ergonómico de cinco caras y 360° que ofrece el mejor rendimiento de su categoría
- Calidad y fiabilidad ya consolidada de la marca Magellan
- Plato de balanza All-Weighs con barra de elevación integrada o Produce Rail™ (opcional)
- Software de decodificación avanzado FirstStrike que ofrece el mejor rendimiento en la lectura de etiquetas de baja calidad
- Memoria flash para actualizaciones de software in-situ de forma sencilla
- Solución multi-interfaz compatible con todas las interfaces de host
- Puerto de alimentación RS-232 auxiliar para integrar con facilidad un escáner de mano
- Compatibilidad con códigos GS1 DataBar™
- Compatibilidad con sistemas EAS Checkpoint y Sensormatic (opcional)
- Características opcionales de valor añadido:
 - Descarga desde el host: disminuye el coste del servicio y mejora las operaciones
 - Informes de diagnóstico: mejoran el mantenimiento preventivo
 - Productivity Index Reporting™: permite identificar las etiquetas impresas de baja calidad
 - Cashier Training™/Índice ergonómico: identifica los malos hábitos de escaneo
- Compatibilidad con Mettler, Bizerba y otras

www.scanning.datalogic.com



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 Databar™

CÓDIGOS APILADOS

GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados

ELÉCTRICAS

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS AC

Consumo de Energía: En funcionamiento (Mínimo): 7 Watts
En funcionamiento (Nominal): 8 Watts
Modo ahorro de energía: 4 Watts
100-250 VAC, 50-60 Hz

ENTRADA AC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)
TEMPERATURA

5 a 95%
25 kV
Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
Operación: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F

INTERFACES

PUERTOS AUXILIARES

IBM 46xx; Keyboard Wedge: Scanner solamente; OEM (IBM) USB; RS-232; USB: Scanner solamente
Controlador de Balanza; Display de Balanza Remoto; Puerto EAS; RS-232 Alimentado

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO

Cashier Training™; Diagnostic Reporting; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

CARACTERÍSTICAS EAS

Preparado para Sensormatic: Reconocimiento de lectura correcta; Sistema Checkpoint: Dispositivo de EAS integrado para trabajar con modelos Counterpoint IV, V, VI y VII
Produce Lift Bar Integrada: Produce Rail™

PLATO DE BALANZA ALL-WEIGHS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES

Profundidad (debajo del contador): 10,2 cm / 4,0 in
Alto (por encima del contador): 13,0 cm / 5,1 in
Model 8401 (Lector corto): 35,6 cm / 14,0 in
Model 8402 (Lector mediano): 40,1 cm / 15,8 in
Model 8403 (Lector largo): 50,8 cm / 20,0 in
Model 8404 (Lector/balanza mediano): 40,1 cm / 15,8 in
Model 8405 (Lector/balanza largo): 50,8 cm / 20,0 in
Ancho: 29,2 cm / 11,5 in
Ajustes Requeridos: Sólo calibración
Capacidad: 15.0 kg / 30.0 lb
Peso Máximo Estático: 68.0 kg / 150.0 lb
Incremento mínimo: 0.005 kg / 0.010 lb
Inmunidad a las vibraciones: 4 filtros programables

CAPACIDADES DE LA BALANZA

CAPACIDAD DE LECTURA

ALTURA DE LECTURA
CARAS LEÍDAS
INDICADORES DE LECTURA
LÍNEAS DE ESCANEADO
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)
VELOCIDAD DEL MOTOR
ZONA DE ESCANEADO

15,2 cm / 6,0 in
5 caras
Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta
52
5,200 lect./seg.
6,000 rpm
360°

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.

CLASIFICACIÓN DEL LÁSER

CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1 Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
Conforme con EU RoHS

CONFORMIDAD AMBIENTAL

UTILIDADES/SERVICIOS

OPOS / JAVAPOS

Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno

GARANTÍA

1 año

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

FirstStrike, All Weighs and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN8400-ES 20080910

www.scanning.datalogic.com