

# QuickScan® QS2500

Lector de Imagen Lineal

Data Sheet



## Ideal para:

- Todo tipo de aplicación en tienda
- Centros de salud
- Inventario
- Automatización de oficinas
- Control y seguimiento de documentos
- Industria ligera

## Características:

- Lectura eficaz y mayor profundidad de campo
- Lee GSI DataBar™ (RSS), PDF-417 y códigos lineales, para mayor flexibilidad
- Diseño ergonómico para "apuntar y leer"
- Confiable y duradero, con rendimiento a largo plazo comprobado

## Accesorios



P/N: 7-0803 (Gris)  
P/N: 7-0832 (Negro)  
Base para manos libres

P/N: 7-0393  
Instalación sobre  
mesa o pared

## Mecánicas

### Dimensiones

Altura: 18,5 cm / 7.3"  
Ancho: 74 cm / 29"  
Longitud: 11,4 cm / 4.5"

Peso: 179 g / 6.3 oz. (cable no incluido)

## Ambientales

### Rango de Temperatura:

Funcionamiento: 0° to 45° C / 32° to 113° F  
Almacenamiento: -30° to 65° C / -22° to 149° F

### Humedad:

Funcionamiento: 5 a 95% sin condensación

Resistencia a Impactos: Múltiples caídas de 1,5 m (5') sobre cemento

Agua y Polvo: Resistente, IEC 60529 clasificación IP42DW

Protección Frente a Descargas Electrostáticas (ESD):  
Funcional tras 15 Kv de descarga

## Ópticas

Fuente de Luz: 660 nm Diodo Rojo Visible

Velocidad de Lectura: 200 lecturas/seg.

Ancho de Lectura: 10,2 cm / 4.0" a 12,7 cm / 5.0" de la etiqueta

Resolución: 0,13 mm / 5 mils

Contraste de Impresión: 25% o superior

Inclinación: ±60°

Sesgo: ±75°

Ángulo de Lectura: 46°

### Tolerancia a la Luz Ambiente

Luz Artificial: 75.000 luxios / 6.968 pie candela

Luz Solar: 75.000 luxios / 6.968 pie candela

Profundidad de Campo: Consulte la siguiente tabla

PROFUNDIDAD DE CAMPO*	
Comparaciones de rango	
DENSIDAD EN ETIQUETA	RANGO
5 mils	2,5 - 11,4 cm / 10" - 45"
10 mils	1,3 - 21,6 cm / 0,05" - 85"
13 mils (100% UPC)	1,3 - 28,0 cm / 0,5" - 11"
20 mils	2,5 - 40,6 cm / 10" - 16"
40 mils	5,0 - 71,0 cm / 20" - 280"

\*Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo y el ángulo de lectura.  
Depende de la resolución de la impresión, el contraste y la luz ambiente.

## Eléctricas

Corriente de Funcionamiento:

Funcionamiento: 225 mA a 5 V de CC

En reposo: 100 mA a 5 V de CC

## Comunicaciones

- RS-232
- Keyboard Wedge
- Wand Emulation
- USB
- IBM 46XX
- IBM USB

## Capacidad de Decodificación (Autodiscrimina)

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (Including add-ons P2/P5)
- Code 128
- Pharmacode 39
- Codabar
- Industrial 2 of 5
- \*GSI DataBar™
- MSI/Plessey
- Telepen
- Code 11
- Code 93
- Code 39
- Interleaved 2 of 5
- Matrix 2 of 5
- UK/Plessey
- Code 16K
- PDF-417 with audio assist

\*GSI DataBar™ incluye las siguientes simbologías:

RSS-14, RSS-14 Stacked, RSS Expanded y RSS Limited

## Reglamentarias y de Seguridad

Eléctricas: Cumple con UL y cUL

Emisiones: Cumple con FCC-A; EN 55022-B; VCCI-A

Clasificación Láser: IEC 60825 Class 1 LED

Restricción de Substancias Peligrosas: Cumple con regulaciones RoHS de la Union Europea



**DATALOGIC™**

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2002-2007. Todos los derechos reservados. Este documento está protegido por las leyes de EEUU y las leyes internacionales aplicables en la materia. Queda totalmente prohibida la copia o alteración del contenido de este documento sin consentimiento expreso y por escrito de Datalogic. Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, EE.UU. es una empresa registrada por ISO por parte de la NQA. Datalogic es una marca registrada de Datalogic S.p.A. en muchos países y el logotipo de Datalogic también es marca registrada de Datalogic S.p.A. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos titulares. Se puede encontrar información adicional acerca de este producto u otros productos y servicios de Datalogic en la página web de Datalogic: www.scanning.datalogic.com. Las especificaciones de los productos están sujetas a modificación sin previo aviso.

R40-0085-SP US-K 0807