

QuickScan® QS6500

Lector de Imágenes Lineales (CCD)

Data Sheet



Características:

- Potente lectura de imágenes lineales con lectura de hasta 38 cm / 15' en etiquetas 100% UPC.
- Admite RSS y PDF-417 para la compatibilidad industrial del futuro.
- Cumple el estándar 2005 Sunrise.
- La solución de múltiples interfaces permite las conectividades mas comunes.
- Memoria Flash para facilitar la actualización de software.
- Construcción robusta para soportar el uso en el punto de venta.
- Diseño atractivo y duradero para complementar el punto de venta.



Mecánicas

Dimensiones

Altura: 16,5 cm / 6,0'
Anchura: 7,4 cm / 2,9'
Longitud: 9,9 cm / 3,9'

Peso: 181,4 g / 6,4 oz.

Ambientales

Rango de Temperatura

Operativa: 0° a 50°C / 32° a 122° F
Almacenamiento: -40° a 70° C / -40° a 158° F

Humedad:

Operativa: 5 a 95% no condensante
Almacenamiento/Transporte: 5 a 95% no condensante

Vibración:

Cumple MIL STD-810E
Resistencia a Caídas: Soporta 50 caídas desde 1,5m sobre hormigón

Protección ESD:

Operativa después de múltiples descargas de 25kV

Agua & Polvo: IEC529, IP52DW

Eléctricas

Voltaje Operativo: +4,5 a 14 V CC ±5%
Corriente Operativa: 300 mA a 5 V CC
Corriente de Reposo: 200 mA a 5 V CC

Ópticas

Tolerancia a la Luz Ambiente

Luz Solar y Artificial: 86.000 Lux

Fuente de Luz:

diodo rojo visible de 630 nm

Velocidad de Escaneado:

450 lecturas/s máx.

Sensor:

lector de imágenes lineales de 2.048 píxeles

Anchura de Escaneado:

16,5 cm / 6,3' a 17,8 cm / 7' desde la punta

Resolución:

0,13 mm / 5 milésima de pulgada

Contraste de Impresión:

30% o superior

Ángulo de Inclinación:

±60°

Oblicuidad:

±55°

Profundidad de Campo:

Consulte la Siguiete Tabla

PROFUNDIDAD DE CAMPO		
Comparaciones de Rango		
DENSIDAD DE ETIQUETA	RANGO*	
	Modelos ID	Modelos PDF
5 mils lineales	51 a 12,7 cm / 2,0 a 5,0'	5 a 11,4 cm / 2,0 a 4,5'
7,5 mils	2,5 a 17,8 cm / 1,0 a 7,0'	2,5 a 16,2 cm / 1,0 a 6,0'
10 mils	0 a 30,5 cm / 0 a 12'	0 a 26,7 cm / 0 a 10,5'
13 mils / 100% UPC	0 a 38 cm / 0 a 15'	0 a 33 cm / 0 a 13'
20 mils	Hasta 61,0 cm / 24'	Hasta 53,3 cm / 21'
40 mils	Hasta 101,6 cm / 4'	Hasta 89 cm / 35'

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

Capacidad de Descodificación

Versiones ID

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13
- Complementos (sub 2 o P2, sub 5 o P5 & CI28)
- RSS-14, expandido, apilado, limitado
- ISBN / Bookland EAN
- Código 39 (con Full ASCII)
- Pharmacode 39
- Código 128
- Código 93
- Intercalación 2 de 5
- Estándar 2 de 5
- IATA
- Código 16K
- Código 11
- Codabar/NW7
- UK/Plessey
- MSI /Plessey

Los modelos para PDF admiten estas simbologías adicionales:

- Composites RSS
- PDF-417
- Micro-PDF

Comunicaciones

- RS-232
- Cuña de teclado (Keyboard Wedge)
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB

Seguridad y Normas

Eléctrica: Cumple EN60950, CSA60950, UL60950

Emissiones: Cumple FCC-A; EN 55022-B; BSMI 13438; AS/NZS 3548; VCCI-B; ICES-003

Clasificación Láser: IEC 60825 Class I 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.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. 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. • El logotipo Datalogic y QuickScan son marcas registradas de Datalogic Scanning, Inc. • 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.datalogic.com. • Las especificaciones de los productos están sujetas a modificación sin previo aviso.

R40-0092SP US-H 0207