

QuickScan® Desk



Lector láser de código de barras con cable
QuickScan L



Descripción general

El lector de código de barras QuickScan L es un lector de código de barras con tecnología láser a un precio accesible. El lector QuickScan L es la solución perfecta para los usuarios generales que prefieren la tecnología de lectura láser y necesitan leer códigos de barras a distancias mínimas. Este lector es pequeño y liviano y tiene un diseño ergonómico que facilita las lecturas del usuario durante las operaciones diarias.

Utilizado en entornos minoristas y de oficina, el lector QuickScan L brinda una lectura instantánea y es capaz de captar una amplia gama de códigos de barras, incluso la mayoría de los códigos 1D y GS1 DataBar™ (anteriormente llamados RSS).

El ángulo de lectura más amplio que lo habitual permite que los usuarios lean códigos de barras más largos a una distancia menor. El diseño ergonómico en forma de pistola se adapta cómodamente a las manos de la mayoría de los usuarios. El lector pesa sólo 4.5 oz / 128 gr (sin el cable).

El lector QuickScan L ha sido diseñado pensando en la durabilidad. Cumple con la categoría de sellado IP42 (contra polvo y derrames de líquidos) y cuenta con una resistencia a las caídas de 5 pies / 1.5 m. Este lector también tiene un gatillo de un ciclo de trabajo mayor a 1 millón y además soporta descargas electrostáticas (ESD) de 20 kV. Estas son las especificaciones de más alto nivel de cualquier producto del mercado.

Una de las características más vulnerables de cualquier lector es el daño a la ventana del mismo. Cuando suceden estos incidentes, es posible que haya que sustituir el lector. El lector QuickScan L fue diseñado especialmente para que el usuario final pueda solicitar un paquete de repuesto de la ventana y sustituir la ventana dañada sin tener que enviar el lector al servicio de reparaciones.

Funciones y Beneficios

- > Lector liviano: 128 g / 4.5 oz
- > Ergonomía de forma de pistola: Fácil de manipular y usar
- > Interfaces múltiples: Decodificador de teclado, RS-232 y USB
- > Ventana del lector fácil de sustituir: Se pueden solicitar juegos adicionales de ventanas para sustituir ventanas rayadas
- > Formato de equipo 'Plug & Play' disponible: Los equipos incluyen: un lector (blanco o negro), un cable de interfaz y un soporte 'manos libres'
- > Los mismos cables que Gryphon™ y Heron™: Incluye una ruta de migración para los lectores de mano anteriores de Datalogic
- > Es compatible con códigos de barras lineales y con las simbologías GS1 DataBar™: Diseñado para aplicaciones generales de lectura de códigos de barras
- > Soporte flexible disponible: Le da al cliente la opción de utilizar el lector en modo manos libres

QuickScan® Desk

Especificaciones

MECÁNICAS

DIMENSIONES	170 x 71 x 67 mm / 6.7 x 2.8 x 2.6 pulg.
PESO (SIN CABLE)	128 g / 4.5 oz
COLOR	Negro o blanco

AMBIENTALES

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 °C a 50 °C / 32 °F a 122 °F
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 °C a 70 °C / -40 °F a 158 °F
HUMEDAD	5 TO 95% NC
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Resiste caídas de 1.5 m / 5 pies sobre concreto
ESD PROTECCIÓN	20 kV
RESISTENCIA AL AGUA Y POLVO	IP42
INDICADORES	LED y localizador programable

ELÉCTRICAS

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO DE LA BASE (POT)	5 VDC ± 10%
CONSUMO DE CORRIENTE	Operativo: 100 mA @ 5 VDC Auxiliar: <35 mA

ÓPTICAS

RESOLUCIÓN MÍNIMA	5 mils
OBLICUIDAD (ÁNGULO)	± 60°
GRADO DE INCLINACIÓN	± 65°
DECLIVE	± 30°
ÁNGULO DE LECTURA	47° ± 3°

Profundidad de Campo

DENSIDAD DE LA ETIQUETA	RANGO DE LECTURA
5 mils	13.9 cm / 5.5 pulg
7.5 mils	19.8 cm / 7.8 pulg
10 mils	21.8 cm / 8.6 pulg
13 mils	23.1 cm / 9.1 pulg
20 mils	26.9 cm / 10.6 pulg

La distancia mínima está determinada por la longitud del símbolo y el ángulo de lectura, la resolución de la impresión, el contraste y la luz ambiente.

RENDIMIENTO

FUENTE DE LUZ (LASER)	Diodo de láser de 650 nm
VELOCIDAD DE LECTURA	100 lecturas por segundo
RESOLUCIÓN MÁXIMA	0.10 mm / 5 mils
CONTRASTE MÍNIMO DE LA IMPRESIÓN	30% de reflexión mínima
CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN	Entrelazado 2/5, Código 39 (y ASCII completo, TriOptic), Discrete 2/5, UPC/EAN (con complementos), UCC/EAN128, Código 128, Código 128 ASCII completo, Código 93, CODABAR, Código MSI, Código 11, IATA, GS1 DataBar™ (RSS), Chino 2 de 5

MODO DE SOPORTE

Si
RS-232, Decodificador de teclado y USB (Teclado y HID)

SEGURIDAD Y NORMAS

ELÉCTRICAS

UL60950 (ESTADOS UNIDOS), CAN/CSA-22.2 N° 60950 (Canadá), EN60960 (TUV Europa).

EMISIONES

FCC parte 15, Clase B (Estados Unidos); EN 5022-B (Europa), AS/NZS CISPR 22-B (Australia/Nueva Zelanda), VCCI-B (Japón), CNS 13438-B (Taiwán), ICES-003 – B (Canadá)

SEGURIDAD DEL LÁSER

Producto de láser Clase 2. Cumple con CRF 21 1040.10 y 1040.11, excepto las variaciones de conformidad con Laser Notice 50 del 24 de junio de 2007. I EC/EN60825-1:2007 (PRECAUCIÓN: Luz de láser – No mire el rayo directamente.)



RESTRICCIÓN DE

SUSTANCIAS PELIGROSAS

Cumple con las RoHs de la UE y China RoHS



Accesorios



STD-QD20-BK: Soporte manos libres
Permite el uso del lector en modo manos libres. También disponible en blanco.



11-0318: Paquete de 5 ventanas de repuesto
Permite que el usuario sustituya una ventana dañada sin tener que enviar el lector al servicio de reparaciones.



Datalogic Scanning, Inc.
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

Copyright © Datalogic Scanning, Inc. 2008. Todos los derechos reservados. Protegido bajo leyes estadounidenses e internacionales hasta el máximo grado permitido. La copia o la alteración de este documento están prohibidas sin la autorización expresa y por escrito de Datalogic Scanning, Inc. Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, Estados Unidos es una compañía con certificación ISO de NQA. Datalogic Scanning de Bologna, Italia es una compañía con certificación ISO 9001 registrada por IQNet. Datalogic Trnava es una compañía registrada por Astraia. QuickScan es una marca registrada de Datalogic Scanning, Inc. Datalogic es una marca registrada de Datalogic S.p.A. en muchos países y el logo de Datalogic, Gryphon y Heron son marcas registradas de Datalogic S.p.A. Todas las otras marcas y los nombres de los productos pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a hacer modificaciones e implementar mejoras. Se puede encontrar información adicional sobre este producto y otros productos y servicios de Datalogic en el sitio web de Datalogic: www.scanning.datalogic.com. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

