

Línea inteligente

SCANNERS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Excelente rendimiento y magnífica ergonomía a un precio asequible

Situados en la gama superior de la “línea inteligente” de scanners de mano con diseño ergonómico de Symbol, los scanners de mano de la serie HotShot LS 2100 ofrecen el mejor valor de los scanners de su clase. La lectura, la conectividad con el host y el conjunto de funciones de software del HotShot resultan idóneos para una amplia gama de aplicaciones especializadas de lectura láser de mano, como establecimientos de alquiler de vídeos, tiendas de música y discos compactos, artículos deportivos, funciones de automatización de oficinas o como elemento conectado a un terminal portátil para aplicaciones móviles o de inventario.

Siguiendo la tradición de diseños galardonados de Symbol, el scanner HotShot es cómodo y fácil de usar, incluso durante largos períodos de tiempo. Con un peso inferior a 168 g, el tamaño óptimo del mango y el gatillo sensible al tacto del HotShot minimizan el cansancio del operador e incrementan su productividad. Respaldado por la seguridad que inspira el nombre de Symbol, el HotShot ofrece la misma alta calidad y fiabilidad permanente en que los usuarios han depositado su confianza desde hace más de 25 años.

El mejor rendimiento de su clase

Disponible en versiones con y sin codificación, el HotShot ofrece funciones impresionantes para satisfacer los requisitos de aplicaciones especializadas de lectura manual. El esmerado diseño ergonómico de “apuntar y disparar” hace que su utilización sea intuitiva y minimiza la necesidad de formación del operador. Su excelente alcance de lectura y su gran “área óptima” leen códigos de barras UPC/EAN desde el punto de contacto hasta 27,8 cm o códigos de barras de alta densidad de 5 “mil” desde 1,3 cm hasta 6,4 cm. El scanner HotShot se basa en el aclamado “scan engine” de la serie SE 1200. Su capacidad avanzada de lectura de códigos de barras comprende una amplia gama de tamaños de códigos de barras, incluso símbolos mal impresos y con bajo contraste.

El elemento de lectura Mylar®, con patente de Symbol, evita el deterioro, lo que se traduce en años de rendimiento fiable, al tiempo que consume menos energía, lo que permite aumentar la duración de la batería en aplicaciones portátiles. Además de las interfaces RS-232 o de emulación de teclado incorporadas, el exclusivo “cable inteligente” Synapse de Symbol ofrece conectividad prácticamente con cualquier tipo de host mediante un sencillo cambio de cable. La óptica con revestimiento de oro del HotShot aumenta las tasas de lectura en la primera pasada en diferentes condiciones de iluminación. Los revestimientos protectores de caucho elastomérico absorben los impactos, ofrecen una recogida sencilla y evitan que el HotShot se caiga del mostrador, lo que permite obtener una lectura fiable y



Características	Ventajas
Ergonomía de “apuntar y disparar” con uso intuitivo	Reduce al mínimo la formación del operador
“Scan engine” de la serie SE 1200	Proporciona un rendimiento de lectura avanzado para diversos tamaños de códigos de barras
Elemento de lectura Mylar	Evita el deterioro, lo que se traduce en años de rendimiento fiable
“Cable inteligente” Synapse	Ofrece conectividad con cualquier host mediante un sencillo cambio de cable
Protectores de caucho elastomérico	Absorben impactos, proporciona una sujeción fácil y evita caídas desde el mostrador
Soporte para manos libres opcional	Útil para aplicaciones en puntos de venta

duradera por años. Existe un soporte opcional para la lectura de manos libres de artículos pequeños, lo que resulta particularmente útil en el punto de venta.

Recurra a la línea inteligente de Symbol para un rendimiento mejorado y un valor incomparable

Diseñados para proporcionar el rendimiento superior de cualquier scanner láser de su categoría, los scanners de la serie HotShot LS 2100 de Symbol son la mejor opción si necesita un scanner fiable a un precio asequible. Symbol Technologies, líder mundial en soluciones de lectura portátil, con millones de scanners y terminales instalados en todo el mundo, ofrece sólidas soluciones de lectura para todas sus necesidades empresariales.

Si desea saber cómo incrementar la productividad de su fuerza de trabajo con el LS 2100, visítenos en www.symbol.com/barcode

Especificaciones principales del LS 2100

Características físicas

Dimensiones:	16,7 cm de alto x 8,5 cm de profundidad x 7,0 cm de ancho
Peso:	156 g sin cable
Voltaje:	LS 2100: 4,75-14 VCC; LS 2104: 5 VCC \pm 10%; LS 2106: 5 VCC \pm 10%
Corriente:	LS 2100: 99 mA @ 5 V; LS 2104: 120 mA típica, 160 mA pico; LS 2106: 120 mA típica, 180 mA pico
Fuentes de alimentación:	LS 2100: Energía suministrada por el controlador de la interfaz LS 2104: Alimentación de host o batería de 9 voltios que permite realizar más de 10.000 lecturas LS 2106: Alimentación de host o fuente de alimentación opcional disponible
Cable:	Cable recto de 1,8 m desconectable

Características de rendimiento

Tipo de scanner:	Bidireccional, retrocolectivo
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Velocidad de lectura:	36 \pm 3 lecturas por segundo
Distancia nominal de trabajo:	Desde el punto de contacto hasta 57,5 cm
Contraste de impresión:	Diferencia de reflexión mínima del 20%
Inclinación:	\pm 50° a 6 pulg. en 100% UPC/EAN
Oscilación:	\pm 35° a 6 pulg. en 100% UPC/EAN
Capacidad de decodificación:	LS 2100: Determinada por la interfaz; LS 2104/LS 2106: UPC/EAN, UPC/EAN con complementos, UCC/EAN 128, ASCII completo de código 39, Código 128, Codabar, Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 93, MSI/Plessey

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	0° a 40°C
Temperatura de almacenamiento:	-40° a 60° C
Humedad:	Humedad relativa del 5% al 95%, sin condensación
Especificaciones sobre caídas:	La unidad funciona normalmente después de repetidas caídas desde 1,5 m sobre superficies de hormigón
Inmunidad a la luz ambiente:	Inmune a la exposición directa a iluminación normal de oficina y fábrica, así como a la exposición directa a la luz solar
Descarga electrostática:	Cumple con la calificación 15 KV, según IEC 801-2

Accesorios opcionales

SopORTE de presentación manos libres:	21-33324-01
SopORTE para escritorio/mostrador:	21-33323-01
Caja de batería:	20-10615-01

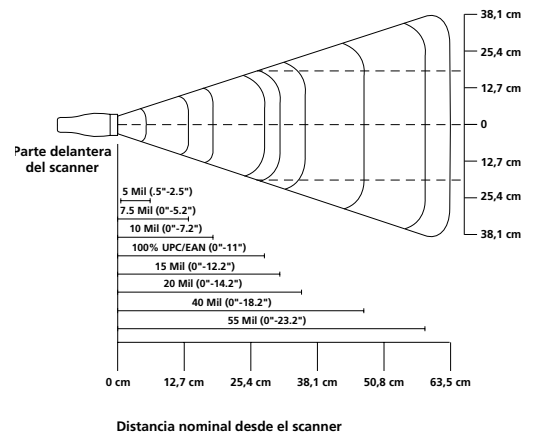
Normativas

Seguridad eléctrica:	Certificado para UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
EEMI/RFI:	Clase B Parte 15 de la FCC, ICES-003 Clase B, Directiva sobre compatibilidad electromagnética de la Unión Europea, SMA (Asociación de mantenimiento de software) australiana
Seguridad de láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2

EN410 CE



Zona de decodificación del LS 2100 Ancho del campo en centímetros



Garantía

La serie de scanners LS 2100 de Symbol cuenta con garantía sobre defectos de fabricación y materiales durante un período de 60 meses a partir de la fecha de envío, siempre y cuando el producto no haya sido modificado, se utilice en condiciones normales y se manipule correctamente. El elemento de lectura Mylar® cuenta con garantía limitada de por vida de Symbol. El mylar consta de una banda mylar, un bastidor, un conjunto de espejos y un imán. Consulte la garantía completa para más detalles.



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Si desea obtener más información sobre disponibilidad de sistemas, productos o servicios, así como información específica de su país, póngase en contacto con la oficina o el socio comercial local de Symbol Technologies.



Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Para Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Sucursal de Singapur)
División Asia Pacífico
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL.: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL.: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Para Norteamérica, Latinoamérica y Canadá
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Sitio web de Symbol
Para obtener una lista completa de las filiales y socios de negocios de Symbol en todo el mundo, visítenos en:
<http://www.symbol.com>
Correo electrónico: webmaster@symbol.com



N° de producto DR. Impreso en EE.UU. 11/00 ©2000 Symbol Technologies, Inc. Symbol es una empresa registrada ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, según correspondan las definiciones de alcance.

