

### Lector de mano de gran valor y resistencia que ofrece durabilidad a un precio asequible

El lector de mano LS3008 de gran resistencia ofrece rendimiento y durabilidad a un precio asequible para entornos de fabricación e industria ligera de menor tamaño. Creado para un uso continuo diario, el modelo LS3008 proporciona el más alto nivel en cuanto a tiempo de actividad dentro de su clase. Su diseño de tarjeta de circuitos única elimina los puntos más comunes de errores asociados con cables que conectan varias tarjetas. La tecnología patentada de lectura de polímero líquido elimina la fricción y evita el desgaste. El lector está creado para soportar las caídas de cada día; es resistente a arañazos, tiene una ventana de salida de cristal templado que permite una lectura de gran calidad continua y se puede usar con seguridad en entornos donde hay polvo. Además, el lector ofrece el sellado necesario para soportar la limpieza e, incluso, se puede desinfectar en entornos de fabricación y sanitarios.

### Mayor funcionalidad para una mayor productividad

Este dispositivo fácil de usar, ergonómico y ligero no requiere apenas formación y está equipado con características que mejoran la productividad. Los usuarios pueden leer cómodamente objetos desde cualquier ángulo, ya que el novedoso patrón de lectura de barrido de varias líneas elimina la necesidad de posicionar y dirigir el lector con exactitud. Los usuarios se pueden mover rápido de un código de barras a otro sin demora ni necesidad de dobles lecturas, gracias a la mayor tolerancia al movimiento. Con una óptica mejorada, el modelo LS3008 ofrece lecturas a la primera todo el tiempo, incluso de códigos de barras dañados o con una impresión pobre. Y la capacidad para cambiar automáticamente entre los modos de mano y manos libres minimiza el movimiento de manos y el cansancio del usuario a la vez que maximiza la productividad del trabajador.

### Costo total de la propiedad reducido

Además de las características que mejoran la productividad, debe agilizar su negocio: el LS3008 reduce el costo total de la propiedad. El diseño resistente reduce significativamente el período de inactividad del dispositivo. La compatibilidad con la Gestión de lectura remota (RSM) le permite detectar, suministrar y actualizar los dispositivos desde una ubicación remota central y reduce considerablemente los esfuerzos y costes de gestión. Múltiples interfaces en tarjeta ofrecen un sencillo sistema host plug-and-play hoy y mañana. Puesto que los dispositivos resistentes también requieren un plan de asistencia, el servicio de asistencia de Symbol según el contrato Start Advance Exchange Support garantiza la entrega el siguiente día laborable de un dispositivo de reemplazo con el fin de maximizar el tiempo de actividad y la productividad. Esta oferta incluye también el servicio de cobertura completa (Comprehensive Coverage) exclusivo de Symbol, que responde del uso y desgaste normales además de cubrir daños accidentales de los elementos de lectura, las ventanas de salida y otros componentes internos y externos, sin cargo adicional, lo que elimina notablemente el gasto en reparaciones imprevistas.



#### CARACTERÍSTICAS

#### BENEFICIOS

Diseño de tarjeta de circuitos única	Elimina la fuente de errores más habitual: cables planos entre varias tarjetas de circuitos.
Especificación de caídas: caídas desde 2 m a cemento a temperatura ambiente	Maximiza la fiabilidad y el tiempo de actividad
Sellado conforme a la norma IP53	Se puede limpiar y desinfectar con seguridad para entornos de fabricación y sanitarios
Elemento de lectura de polímero líquido con garantía de por vida	Elimina la fricción y el desgaste para obtener la máxima durabilidad y fiabilidad
Amplio rango de trabajo de 0 a 19 pulgadas	Permite una lectura cómoda e intuitiva
Capacidad para leer hasta códigos de barras de 3 mil. de pulg.	Permite leer fácilmente códigos de barras pequeños
Ventana de salida de cristal templado resistente a arañazos	Ofrece una lectura fiable
Tolerancia de movimientos superior	Permite leer códigos de barras en una sucesión rápida sin demora; reduce el cansancio y mejora la productividad
Patrón de lectura de barrido de varias líneas	Proporciona un rendimiento superior sin necesidad de posicionar y apuntar con exactitud el lector; captura incluso los códigos de barras más pequeños, apilados o con mala calidad de impresión.
Varias interfaces en tarjeta: RS-232, USB, Interfaz de teclado (Keyboard Wedge)	Sencilla instalación e integración; garantiza la compatibilidad con la tecnología de su negocio, hoy y mañana
Compatibilidad con Gestión de lectura remota (RSM)	Detecta, suministra y actualiza los dispositivos desde una ubicación remota central y reduce considerablemente los esfuerzos y costes de gestión
Base Intellistand opcional para el modo de manos libres	Capacidad para cambiar entre los modos manual y manos libres para conseguir la máxima comodidad y productividad

Para obtener más información sobre cómo el modelo LS3008 de gran resistencia puede aumentar la productividad y reducir los costes en su entorno, póngase en contacto con nosotros en el +1.800.722.6234 o +1.631.738.2400, o visite nuestra página Web en la dirección: [www.symbol.com/LS3008](http://www.symbol.com/LS3008)

## Especificaciones del sistema LS3008

### Características físicas

Tamaño:	17 cm de alto x 9,3 cm de largo x 6,8 cm de ancho
Peso:	Aprox. 181 g
Voltaje y corriente:	5 +/-10% V CC a 140 mA (Inactivo: <35 mA)
Color:	Amarillo/negro claro
<b>Características de rendimiento</b>	
Fuente de luz:	Diodo láser de 650 nm
Frecuencia del motor:	50 Hz
Velocidad de decodificación:	200 decodificaciones por segundo
Rotación/ángulo vertical/ ángulo horizontal:	+/- 35°; +/- 60°; +/- 60°
Distancia nominal de trabajo:	13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN): 48,25 cm 5 mil. de pulg. (Código 39): (3,17 a 13,33 cm)
Contraste de impresión:	Mínimo reflectante de 25%
Tolerancia de movimientos:	Velocidad horizontal: 508 cm/segundo Velocidad vertical: 508 cm/segundo Velocidad angular: (508 cm)/segundo
Capacidad de decodificación:	UPC/EAN y con suplementos, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 TriOptic, Variantes RSS, UCC/EAN 128, Código 128, Código 128 ASCII completo, Código 93, Codabar (NW1), Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Código 32
Interfaces admitidas:	RS-232C (Estándar, Nixdorf, ICL y Fujitsu); IBM 468x/469x; Interfaz de teclado (Keyboard Wedge); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Emulación de lápiz óptico/láser; además, Synapse Adaptive Connectivity permite la conexión de todas las interfaces anteriores y muchas otras no estándar

### Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De 0° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40° a 70°C
Humedad:	De 5% a 95% sin condensación
Especificación de caídas:	Resiste múltiples caídas desde 2 m a cemento a temperatura ambiente; caídas de 1,8 m a cemento a otras temperaturas de funcionamiento
Sellado ambiental:	Sellado conforme a la norma IP53 frente a polvo y agua
Efecto de la luz ambiental:	Su funcionamiento no se ve afectado por las condiciones de iluminación artificial normales en interiores ni las naturales en exteriores (luz solar directa)

### Normativa

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL1950, CSA C22.2 n.º 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, SMA de Australia.
Seguridad láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2

### Accesorios

Opciones de montaje:	Intellistand con altura ajustable: de 12,7 a 25,4 cm y ángulo ajustable entre 0° y 90°; soportes de escritorio y pared; mango del lector con presilla integrada para sujeción
Fuentes de alimentación:	Existen fuentes de alimentación disponibles para las aplicaciones que no pueden recibir alimentación a través del cable del host

### Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Symbol, los lectores de mano LS3008 están garantizados contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de envío al cliente.

El elemento de lectura de polímero líquido cuenta con una garantía limitada de por vida, que no tiene precedentes.

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Symbol en: <http://www.symbol.com/warranty>

## Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y gestionan la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, tecnología de identificación por radiofrecuencia, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costes de explotación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo. Para obtener más información, visite [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

Oficina central  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtville, NY 11742-1300 (EE.UU.)  
TEL: +1 800 722 6234  
+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Sucursal de Singapur)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapur 188024  
TEL: +65 6796 9600  
FAX: +65 6796 7199

Para Europa, Oriente Medio y África  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)  
TEL: +44 118 9457000  
FAX: +44 118 9457500

Para América  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtville, NY 11742-1300 (EE.UU.)  
TEL: +1 800 722 6234  
+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

**Página Web de Symbol**  
Consulte la lista completa de filiales y socios de Symbol en todo el mundo en:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**Correo electrónico**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-LS3008 07/06 SP

Nº de componente DS-LS3008. Impreso en Estados Unidos 07/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o socios.