

### Un valor extraordinario para un uso intensivo

El lector de mano LS1203 de Symbol Technologies ofrece tecnología de lectura láser de alta calidad, diseño ergonómico, facilidad de manejo y gran durabilidad a un precio muy asequible. El LS1203 está diseñado para cubrir las necesidades de los negocios pequeños y proporciona el rendimiento y las funciones necesarios para reducir significativamente los errores en la entrada de datos y aumentar la productividad día tras día en tiendas de regalos, ropa, deportes, joyerías, videoclubes, floristerías y otros pequeños negocios al por menor. Se trata de un lector de gran rentabilidad, muy cómodo y fácil de usar, que ofrece la fiabilidad y la protección de la inversión que han hecho de Symbol el líder mundial en terminales de mano de lectura de códigos de barras.

### Mayor productividad desde el primer momento

En las operaciones de paso por caja en los puntos de venta, el lector LS1203 mejora el rendimiento operativo desde el primer momento. Su diseño permite una instalación fácil y elimina cualquier problema que pudiera surgir durante la misma. El diseño ergonómico e intuitivo permite que no sea necesaria formación previa a su uso: los usuarios se familiarizarán con su manejo en sólo unos minutos. Al eliminar la entrada manual de datos, se reducen los errores en caja y se garantiza que siempre se cobra el precio correcto al cliente. Por todo ello, el paso por caja se agiliza, los clientes quedan más satisfechos y se logra una rápida recuperación de la inversión. En cuanto a las actividades administrativas, el LS1203 automatiza los procesos antes realizados en papel, como la gestión de inventario, con lo que se obtiene una información mucho más precisa y se pierde menos tiempo en las tareas diarias de administración, tiempo que puede dedicarse a la atención a los clientes.

### Resistente diseño combinado con una gran rentabilidad

Gracias a su diseño de tarjeta de circuitos única y su resistente elemento de lectura, el LS1203 soporta sin dificultad un uso diario y las ocasionales caídas accidentales. El LS1203 garantiza un uso intensivo cada día con unos costes de mantenimiento mínimos y el máximo tiempo operativo. Las interfaces múltiples integradas le proporcionan la protección de la inversión que necesita para garantizar que el lector que adquiera hoy pueda utilizarse con los sistemas de punto de venta del futuro.

### Calidad superior probada

Al adquirir el lector LS1203, obtiene la seguridad añadida que proporcionan los productos de Symbol, líder en el sector de los lectores de códigos de barras de mano, con millones de lectores en uso cada día por los principales minoristas de todo el mundo. Puesto que hasta los productos más resistentes requieren un servicio de mantenimiento y una estrategia de asistencia al cliente, Symbol Services ha diseñado una completa oferta de servicios que le ayudarán a proteger su inversión, manteniendo un rendimiento óptimo en todo momento. Si desea más información sobre cómo el lector LS1203 puede ayudarle en su pequeño negocio, o sobre otros productos y soluciones de Symbol, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite: [www.symbol.com/ls1203](http://www.symbol.com/ls1203)



#### CARACTERÍSTICAS

**Diseño resistente:** tarjeta de circuitos única; sometido a las pruebas de caídas desde 1,5 m de Symbol

**Interfaces múltiples:** RS-232, USB, interfaz de teclado (Keyboard Wedge) en un solo lector

**Diseño ergonómico híbrido:** ligero, elegante y equilibrado

**Lectura intuitiva:** diseño "plug and play"

**Lector lineal 1D de gran calidad:** opción de lectura con gatillo o Auto-Scan™ (modo continuo)

#### BENEFICIOS

Diseñado para su uso diario continuado, reduce considerablemente el tiempo de inactividad y los gastos en reparaciones

Sencilla instalación e integración; garantiza la compatibilidad con la tecnología de su negocio, hoy y mañana

Máxima comodidad en el uso diario; disminuye la fatiga del usuario

Elimina casi por completo el tiempo de instalación y de formación del personal; más rápida recuperación de la inversión

Máxima precisión con una sola lectura; siempre listo para la siguiente lectura

# Especificaciones de la serie LS1203

## Características físicas

Tamaño:	6,2 cm de alto x 18 cm de largo x 6 cm de ancho
Peso (sin cable):	Aproximadamente 122 g
Voltaje y corriente:	5 +/- 10% V CC a 100 mA (Inactivo: <35 mA)
Fuente de alimentación:	Alimentación del anfitrión o suministro externo
Color:	Blanco o negro para cajas registradoras

## Características de rendimiento

Tipo de lector:	Bidireccional
Fuente de luz (láser):	Diodo láser de 650 nm
Velocidad de lectura:	100 lecturas por segundo
Distancia de trabajo típica:	De contacto a 20,32 cm en símbolos 100% UPC/EAN
Contraste de impresión mínimo:	Mínimo reflectante de 30%
Rotación: <sup>1</sup>	± 30° desde normal
Ángulo vertical: <sup>2</sup>	± 65°
Ángulo horizontal: <sup>3</sup>	± 60°
Capacidad de decodificación:	UPC/EAN, UPC/EAN con suplementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 ASCII completo, código 39 TriOptic, código 128, código 128 ASCII completo, Codabar, entrelazado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11, variantes IATA, RSS, chino 2 de 5

Interfaces admitidas: RS-232; interfaz de teclado (Keyboard Wedge); USB

## Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	0° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-40° a 70°C
Humedad:	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Especificaciones de caídas:	Resiste múltiples caídas desde 1,5 m sobre hormigón
Efecto de la luz ambiental:	No le afecta la exposición a las condiciones de iluminación normales en fábricas y oficinas, ni tampoco la exposición directa a la luz del sol
Volumen del indicador sonoro:	Seleccionable por el usuario: tres niveles
Tono del indicador sonoro:	Seleccionable por el usuario: tres tonos
Descarga electrostática:	Cumple con los requisitos de descarga de aire de 15 kV y descarga de contacto de 8 kV

1. Rotación (Inclinación): Se controla girando la muñeca en la dirección de las agujas del reloj o la dirección contraria.  
 2. Ángulo vertical: Se controla subiendo y bajando la muñeca.  
 3. Ángulo horizontal: Se controla moviendo la muñeca de izquierda a derecha y viceversa.

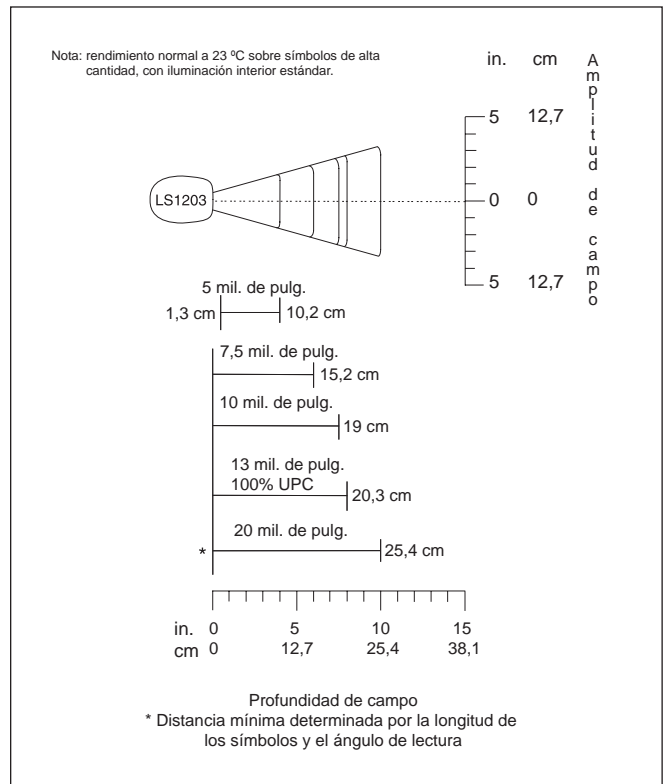
## Normativa

Seguridad eléctrica:	UL1950, CSA C22.2 núm. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, SMA de Australia, EMC de Taiwán, VCCI/MITI/Dentori de Japón.
Seguridad láser:	IEC Clase 1

## Garantía

El lector LS1203 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 3 años (36 meses) a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas. Consulte la garantía completa para enterarse de todos los detalles.

## Zona de decodificación del LS1203



## 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 con la marca Symbol Enterprise Mobility Services. 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)



### Oficina central

**Symbol Technologies, Inc.**  
 One Symbol Plaza  
 Holtsville, 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  
 Holtsville, 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 business partners de Symbol en todo el mundo en:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**Correo electrónico**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-LS1203 01/06-SP

Nº de componente DS-LS1203. Impreso en Estados Unidos 01/06 © 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 sus business partners.