



## Scanner de mano omnidireccional Symbol LS 6000

velocidad y, al mismo tiempo, tiene la opción de convertirlo en un scanner tradicional de una sola línea para la lectura rápida de menús de códigos de barras y listas de encargo, o para explorar objetos voluminosos.

### **Diseñado para obtener la máxima productividad del usuario**

El pequeño scanner omnidireccional Symbol LS 6000 es un auténtico scanner de mano que se ha diseñado especialmente para reducir al mínimo la fatiga y para que se adapte a manos de todo tipo de tamaño. Las molduras de plástico del "pie" y de la "cabeza" permiten coger fácilmente la unidad y aumentan la absorción de golpes al soltar el scanner y evita que se resbale por el mostrador. A pesar de su elegante aspecto, el LS 6000 se ha robustecido para que soporte caídas de 4'1,2 m sobre superficies de cemento.

El LS 6000 incorpora también "Scan Stitching" (por puntadas) para obtener mejores lecturas con independencia de la orientación del código de barras y tiene un sistema mejorado de enfoque del láser para obtener un rendimiento intenso de lectura en códigos 100% UPC/EAN desde el punto de contacto hasta 25 cm. Para la mayor comodidad del usuario, la unidad ofrece un diodo láser de 650 nm que aumenta la visibilidad del patrón de lectura y del aviso sonoro programable que indica las descodificaciones correctas.

### **Lectura de alto rendimiento ofrecida por el líder del sector**

Rápido y robusto, el scanner Omnidireccional Symbol LS 6000 es la herramienta ideal para aumentar su productividad en entornos en los que se manejen grandes volúmenes de captura de datos. Otras características que ofrece el LS 6000 son una memoria flash para actualizar fácilmente el software, un formato de datos avanzado para

personalizar los datos de los códigos de barras antes de enviarlos de vuelta al host, y conectividad mediante "cables inteligentes" de Synapse, para una sencilla configuración con cualquier tipo de ordenador. Todo ello hace de este scanner el ideal para ferreterías, detallistas, almacenes, centros de bricolaje y ventas de productos en grandes cantidades.

Symbol es el líder mundial en sistemas de gestión de datos a través de códigos de barras, con más de 20.000 instalaciones de redes inalámbricas y más de 6 millones de scanners y terminales en uso. Si desea conocer más acerca de lo que puede hacer por usted el scanner Omnidireccional Symbol LS 6000, llame a la dirección más cercana de las indicadas en el panel trasero o visítenos a través del internet en [www.symbol.com](http://www.symbol.com).

### **Resumen de características**

- ▶ Lectura omnidireccional multifuncional y lectura de códigos de barras sencilla, integradas en un scanner de mano ergonómico y de fácil manejo.
- ▶ Conectividad Synapse
- ▶ Scan Stitching (por puntadas)
- ▶ Formato de datos avanzado
- ▶ Volumen y frecuencia ajustables
- ▶ Posibilidad de alimentación desde el host
- ▶ Opciones de soporte para mostrador y para presentación
- ▶ Diodo láser de alta visibilidad de 650 nm
- ▶ Control de disparo programable
- ▶ Compatibilidad adicional con Checkpoint E.A.S.

### **Ergonomía superior y lectura agresiva para un mayor rendimiento en puntos de venta**

El siguiente paso en captura de datos para muchos entornos de venta, el scanner omnidireccional Symbol LS 6000 combina la mejor de las ergonomías y capacidad de lectura de una sola línea de nuestros scanners de mano de "apuntar y disparar" con la productividad del patrón de lectura omnidireccional de alto rendimiento que "nunca falla la primera lectura". El resultado es un scanner de mano de alto rendimiento, y versátil además, que aumenta el procesamiento de datos en los puntos de venta en aplicaciones de medio y alto volumen.

Disponible tanto como scanner de mano o como scanner de presentación, el LS 6000 presenta un diseño único y ergonómico. Y, con el fin de incrementar su eficiencia en manos del usuario, el LS 6000 es programable en tres modos diferentes de funcionamiento, incluyendo lectura omnidireccional a tiempo completo con lectura en modo continuo activada por el disparador, lectura omnidireccional activada por el disparador, o lectura de una sola línea activada por disparador. El usuario se beneficia del más alto nivel de procesamiento de datos de un scanner omnidireccional de alta

# Especificaciones principales de la serie de scanners Symbol LS 6000

## Características de rendimiento

Fuente de luz:	Diodos de láser visible de 650 nm
Patrón de lectura omnidireccional:	20 líneas entrelazadas, cinco ángulos de lectura, cuatro líneas por ángulo
Velocidad de repetición omnidireccional:	1200 líneas por segundo
	Profundidad de campo: 0,85-25,4 cm (100% UPC/EAN) Balanceo: +/-360° Inclinación: +/-45° Oscilación: +/-45°
Patrón de lectura de una sola línea:	Una línea de lectura Velocidad de repetición: 60 líneas por segundo Profundidad de campo: 0-25,4 cm (100% UPC/EAN) Balanceo: +/-30° Inclinación: +/-65° Oscilación: +/-60°
Códigos admitidos:	UPC/EAN/JAN, NW7, Código 128, Código 39 ASCII completo, MSI/Plessey, Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, EAN/UCC 128, Codabar
Contraste de impresión:	Diferencia de reflexión mínima de 20%
Interfaces admitidos:	IBM 468x, 469x, RS-232C, emulación Wand, OCR, OCIA, Fujitsu, ICL, NCR, Nixdorf, Omrom, TEC, Sharp, puntos de venta Casio y Computer Keyboard Wedges de IBM, DEC Telex, NCR, WYSE, HP y otros fabricantes.

## Características físicas

Medidas:	19,4 cm altura x 6,9 cm profundidad x 8,1 cm ancho
Peso:	207 gm
Durabilidad:	Soporta varias caídas desde 1,2 m sobre superficie de cemento
Opciones de montaje:	Para mostrador y para presentación

## Entorno de utilización

Luz ambiente:	Immune a las condiciones de iluminación normales en interiores y exteriores (luz directa) Fluorescente: 137 m. -candelas/4842 lux Incandescente: 137 m. -candelas/4842 lux Vapor de mercurio: 137 m. -candelas/4842 lux Vapor de sodio: 137 m. -candelas/4842 lux Luz solar: 2743 m. -candelas/4842 lux
Temperatura de funcionamiento:	0° C a 40° C
Temperatura de almacenamiento:	-40° C a 60° C
Humedad:	5% a 95% de humedad relativa sin condensación
Electricidad:	Cumple con UL, CSA y VDE; conforme a las limitaciones de FCC clase A y B
Energía:	5,2 VDC +/- 5% 400 mA nominal (2,6 vatios nominal)
Seguridad de láser:	International European Union Klasse Eins (Class I) Mundial: IEC 825-1; 993/EN60825-1 1994 Class I Estados Unidos/Canadá: CDRH Class IIA Estados Unidos: DHHS 21 CFR 1040.10 Subcapítulo J
EMI/RFI/EMC:	Estados Unidos: 47 CFR FCC Apartado 15 subapartado B Mundial: CE EN55022: 1994 + A1 CISPR-22, Class B Canadá: Limitaciones de RSS.210 Class A Internacional/Unión Europea: Directriz EMC 89/336/EEC EN 50082-1; 1992, EN50141; 1993 IEC 1000-4-2; 1995, EN61000-4-2; 1995 IEC 1000-4-4; 1995, EN61000-4-4; 1995 IEC 1000-4-3; 1995, EN61000-4-3; 1995
Seguridad del producto:	Estados Unidos: UL1950, 1995 Canadá: CAN/CSA C22.2#950-95 Mundial: EN 60950; 1992 + A1, + A2, + A3 IEC 950/Requisito de la Unión Europea
Soporte E.A.S.:	Compatible con la vigilancia de artículos electrónicos de control (IV, V, VI, VII) Checkpoint EAS



Para cualquier información específica o disponibilidad de servicios, productos o sistemas dentro de su país, póngase en contacto con su distribuidor local de Symbol Technologies o Business Partner.



BUSINESS PARTNER

**Symbol Technologies Inc.**  
Corporate Headquarters  
One Symbol Plaza,  
Holtville,  
NY 11742-1300  
TEL: 1-800-722-6234/1-516-738-2400  
FAX: 1-516-738-5990

*En North América, Latinoamérica & Canadá*  
One Symbol Plaza,  
Holtville,  
NY 11742-1300  
TEL: 1-800-722-6234/1-516-738-2400  
FAX: 1-516-738-5990

*For Europa & el Medio Oriente & Africa*  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL: +44-(0)118-945 7000  
FAX: +44-(0)118-945 7500  
*For information on local Symbol representatives:*  
Tel: +32-(0)11-300358/Fax: +32-(0)11-300359

*En Asia Pacifico*  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
Asis Pacific Division  
230 Victoria Street #04-05  
Bugis Junction Office Tower, Singapore 188024  
TEL: +65-(0)337-6588 / FAX: +65-(0)337-6488

**Symbol World Wide Web Internet Site**  
Por una lista de todos los filiales y Socios Comerciales Certificados de Symbol en el mundo, póngase en contacto con nosotros a:  
<http://www.symbol.com>  
E-mail: [info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)

Symbol es una compañía registrada ISO 9002, NACCB, RVC y RAB.  
Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.  
Parte n° LO-SP  
©1999 Symbol Technologies Inc.



LO-SP 4/99

