

### Captura, transferencia y administración de datos en tiempo real para obtener un valor de negocio real

El sistema MC3000 de Symbol Technologies es un equipo móvil ligero y resistente, ideal para aplicaciones de trabajo intensivo en las que se necesita una captura de datos de alta calidad en todo el ámbito de la empresa. Su ergonomía superior y la flexibilidad de su configuración agilizan la toma de decisiones y aumentan la satisfacción de los empleados, ya sea en la tienda, en el muelle de carga o en una ruta de reparto.

### Flexibilidad, rendimiento y capacidad sin precedentes

Una amplia gama de opciones, entre las que se incluyen la posibilidad de lectura láser unidimensional (1D) y de imágenes 2D, pantalla en color o monocromática, comunicaciones por lotes (batch) o inalámbrica y tres configuraciones de teclado posibles, le permiten satisfacer las necesidades de los clientes y los empleados, además de cumplir los requisitos de sistemas (TI). Y, para una mayor comodidad y productividad, la configuración del lector láser está equipada con una cabeza de lectura giratoria que permite tres posiciones: izquierda, derecha y frontal.

### Rendimiento y confiabilidad en condiciones variables

Por su diseño resistente y un sellado conforme a la norma IP54, el sistema MC3000 garantiza un uso ininterrumpido y el máximo tiempo productivo sin importar del polvo, la humedad y las temperaturas extremas. El sistema MC3000 está diseñado tanto para aplicaciones de interiores como de exteriores; resiste caídas desde 1,2 m sobre concreto y permite trabajar con temperaturas muy dispares, lo que supone un ahorro en equipos y en mantenimiento.

### Canalice todo el valor de su información con Microsoft Windows CE

La solución MC3000 de Symbol, que lleva a su empresa la informática móvil de próxima generación, está basada en el sistema operativo Windows® CE. Con procesamiento en tiempo real, mayor velocidad y rendimiento, avanzadas funciones multimedia y de exploración Web, su organización puede ser realmente "móvil", con interoperabilidad entre PC, servidores, servicios Web y dispositivos.

### Servicios para una implementación perfecta

Symbol Enterprise Mobility Services va más allá de la conectividad inalámbrica y los dispositivos móviles, con el objetivo de que todos los aspectos de su solución de movilidad funcionen a la perfección y con la máxima eficiencia.



#### Características

#### Beneficios

Diseño ligero y ergonómico

Reduce la fatiga del usuario y aumenta la productividad en aplicaciones que requieran un uso intensivo

Cabeza de lectura ajustable con tres posiciones: izquierda, derecha y frontal

El usuario puede ajustar las posiciones de lectura para conseguir la máxima comodidad y productividad

Pantalla monocromática/color a 320 x 320 de resolución (con retroiluminación)

Resolución un 30% superior a la de 1/4 VGA. Facilita la visualización en numerosos entornos, lo que contribuye a una mayor precisión

Conectividad de LAN inalámbrica 802.11 b/g

Permite el intercambio de datos en tiempo real, para una máxima productividad

Diseño resistente

Diseñado para soportar varias caídas desde 1,2 m sobre concreto y hasta 500 rodamientos

Sellado conforme a la norma IP54

Protección contra agua y polvo para un rendimiento confiable en condiciones ambientales difíciles

Procesador Intel XScale PXA270 y sistema operativo Microsoft Windows CE

Aprovechamiento del rendimiento de CPU a través de interfaces muy conocidas y compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones de software

Opciones de teclado de 28, 38 y 48 teclas

Ofrece varios modos de entrada de datos para aumentar al máximo la eficiencia

Administración de dispositivos con la plataforma de servicios de movilidad (Mobility Services Platform, MSP)

Permite la supervisión en tiempo real de parámetros críticos de la infraestructura inalámbrica y de los equipos móviles

## Especificaciones del sistema MC3000

### Características físicas

Tamaño	Configuración de Imager	188 mm de altura x 80,8 mm de ancho x 44,7 mm de profundidad En la empuñadura: 61 mm de ancho x 36,3 mm de profundidad
	Configuración de láser	211,6 mm de altura x 80,8 mm de ancho x 39,9 mm de profundidad En la empuñadura: 61 mm de ancho x 27,9 mm de profundidad
Peso	Configuración de láser	379 g (con WLAN)
	Configuración de Imager	428 g (con WLAN)
Teclado		De 28, 38 y 48 teclas Emulación de terminal (5250, 3270, VT)

### Características de rendimiento

	Configuración de pantalla monocromática	Configuración de pantalla en color
Resolución de pantalla	320 x 320	320 x 320
Sistema operativo	Microsoft Windows CE4.2 Core	Microsoft Windows CE4.2 Professional
Desarrollo de aplicaciones	Symbol SDK	Symbol SDK
Entorno	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK
Procesador	Intel XScale PXA270 a 312 MHz	Intel XScale PXA270 a 520 MHz
Memoria FLASH/ RAM (MB)	64/32	64/64
Captura de datos	1D láser	1D láser 2D Imager CCD
Ranura para tarjeta Secure Digital	Accesible para el usuario (debajo de la batería), homologada para ampliación de memoria únicamente	
Comunicaciones	RS-232, USB (anfitrión y cliente)	
Alimentación	Configuración de láser	2600 mAh a 3,7 V CC
	Configuración de Imager	4400 mAh a 3,7 V CC

### Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento	Monocromática: -20° a 50°C Color: -10° a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-30° a 70°C
Humedad	De 5% a 95% sin condensación
Caidas	Varias caídas desde 1,2 m sobre concreto en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Rodamientos	500 rodamientos desde medio metro a temperatura ambiente (1000 caídas)
Sellado ambiental	IP54 categoría 2
Descarga electrostática	+/-15 kV CC de descarga de aire +/-8 kV CC de descarga directa +/-8 kV CC descarga indirecta

### Comunicación inalámbrica de datos

WLAN	Symbol Spectrum 24, 802.11b, 802.11g
Potencia de salida	100 mW EE.UU. e internacional
Velocidad de transmisión de datos	802.11b: 11 MB por segundo 802.11g: 54 MB por segundo
Antena	Interna
Rango de frecuencias	Según el país, normalmente de 2,4 a 2,5 GHz

### Periféricos y accesorios

Cunas	Cuna de recarga USB/RS-232 de ranura sencilla con alojamiento para batería de reserva Cuna de recarga Ethernet de cuatro ranuras Cuna de carga únicamente de cuatro ranuras
Cargadores	Cargador de batería de cuatro ranuras Adaptador para cargador de batería universal
Impresoras	Compatible con impresoras homologadas por Symbol
Otros accesorios	Fundas, cables de carga

### Normativa

Seguridad eléctrica	Certificaciones UL60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN60950/IEC 950
Interferencias electromagnéticas/ Interferencias de radiofrecuencia	Norteamérica: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210 Clase B, versiones de radio EN 301 489-1, 489-17
Interferencias electromagnéticas/ de radiofrecuencia	EN55022 Clase B EN55024 Japón: CISPR 22, Clase B
U.E.:Versiones batch	Australia: AS3548 Norteamérica: FCC Parte 15, ICES 003 Clase B
Seguridad láser	IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1

**EN410 CE**



## Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies Inc., The Enterprise Mobility Company™, ofrece productos y soluciones que facilitan la captura, la transferencia y la administración de la información en tiempo real y en el mismo punto de actividad. Las soluciones de Symbol integran tecnología avanzada de captura de datos, plataformas resistentes de informática móvil e infraestructura inalámbrica para hacer posible el uso de software y aplicaciones de alta rentabilidad de nuestros business partners y de Symbol Enterprise Mobility Services. Los productos y soluciones Symbol para la movilidad empresarial contribuyen a reducir los costos operacionales y a aumentar la productividad, eficiencia operativa y la superioridad competitiva de muchas de las empresas líderes en el mercado mundial. Para obtener más información, visite [www.symbol.com](http://www.symbol.com).

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™



MC3000 01/05

No. de parte MC3000. Impreso en Estados Unidos 01/05 © Copyright 2005 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. Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina de Symbol Technologies o su red de partners locales.