



Symbol LS2208

Escáner de mano



CARACTERÍSTICAS

Construcción duradera:
tarjeta de circuitos única;
sometido a las exigentes
pruebas de precipitaciones
desde 1,5 m (5 pies) de
Motorola; ventana de
salida de cristal templado
resistente a arañazos

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

Escáner láser 1D de alto rendimiento

Máxima precisión con solo
un escaneo; siempre listo
para el siguiente escaneo;
mayor productividad que da
como resultado menos colas
en las cajas registradoras y
un mejor servicio al cliente.

Amplio rango de trabajo:
contacto a 43 cm
(17 pulgadas) en símbolos
100% UPC/EAN
Mejora la productividad.

Mayor productividad, menor TCO

El escáner de mano Symbol LS2208 de Motorola ofrece un nivel de escaneo de alto rendimiento a un precio moderado. Ya sea en un punto de venta al por menor, junto a la cama de un paciente o en el paso por caja de libros escolares, el dispositivo Symbol LS2208 proporciona un escaneo rápido y fiable, con una forma ligera y duradera, que mejora la productividad y la eficacia, al mismo tiempo que reduce el coste total de propiedad (TCO).

Escaneo de alto rendimiento: rapidez

El Symbol LS2208, con prestaciones de escaneo extraordinarias y un amplio rango de trabajo, captura los datos de forma precisa y rápida, ayudando a los empleados a trabajar rápida y eficazmente. Podrá ponerlo en marcha de forma rápida, puesto que el Symbol LS2208 es fácil de instalar y de usar, gracias a su instalación "plug-and-play" e intuitiva y a su sencillo diseño, por lo que requiere poca o ninguna formación. Además de su forma ergonómica y equilibrada, reduce la fatiga del usuario para aumentar la comodidad del mismo.

Construcción duradera, gran rentabilidad

El Symbol LS2208 está diseñado para soportar un uso continuo e intensivo durante todo el día y se ha probado que resiste múltiples precipitaciones sobre hormigón desde 1,5 m (5 pies). La tarjeta de circuitos única patentada elimina la fuente de fallos habitual, la interconexión entre varias tarjetas de circuitos, y el elemento de escaneo de polímero líquido ofrece protección completa contra impactos para asegurar un funcionamiento aún más fiable. El cristal templado resistente a arañazos ayuda a

conservar la precisión en el escaneo de códigos de barras. Los interfaces múltiples integrados, la compatibilidad con cables universales y el soporte de simbologías emergentes le proporcionan la protección de inversión que necesita para garantizar que el escáner que adquiera hoy podrá utilizarse con los sistemas que utilice en el futuro.

Calidad superior probada

Al elegir el dispositivo Symbol LS2208, cuenta además con la tranquilidad que le da el adquirir un producto Motorola, líder global en el sector de los escáneres de códigos de barras de mano, con millones de escáneres en uso cada día en los principales establecimientos minoristas de todo el mundo. Puesto que hasta los escáneres más duraderos necesitan un plan de asistencia, el servicio de asistencia de Motorola según el contrato Start Advance Exchange Support garantiza la entrega el siguiente día laborable de un dispositivo de reemplazo para disfrutar de una tranquilidad absoluta. Esta oferta también incluye la exclusiva cobertura completa de Motorola, que responde del uso y desgaste normales para cubrir además, y sin coste añadido, los daños fortuitos a las ventanas de salida, elementos de escaneo y carcasa entre otros, por lo que se ahorrará prácticamente todos esos gastos de las reparaciones imprevistas.

Para obtener más información sobre el escáner de mano LS2208, visite nuestra página en www.motorolasolutions.com/LS2208 o acceda a nuestro directorio de contacto global en www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus.

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Symbol LS2208

Diversos interfaces disponibles

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

"Plug-and-play"; cable universal; escaneo intuitivo

Rápida implementación; con un solo cable se conecta a cualquier entorno informático; elimina casi por completo el tiempo de instalación y de formación del personal; rápido retorno de la inversión.

Diseño ergonómico y ligero

Reduce la fatiga del usuario con su diseño elegante y equilibrado, y mejora la comodidad y la productividad.

Base para manos libres Intellistand™

Hace posible el escaneo en modo fijo y la sencilla alternancia entre los modos de mano y manos libres.

Formateo de datos avanzado (ADF)

Permite a los usuarios modificar los datos antes de enviarlos al equipo host, reduciendo así las modificaciones costosas en el software host.

Especificaciones del Symbol LS2208

Características físicas

Dimensiones:	15,2 cm de alto x 6,3 cm de ancho x 8,4 cm de profundidad (6 x 2,5 x 3,34 pulgadas)
Peso:	146 g (5,15 onzas)
Voltaje y corriente:	5 voltios +/-10% a 130 mA típica, 175 mA máx.
Fuente de alimentación:	Alimentación del host o suministro externo

Características de rendimiento

Tipo de escáner:	Bidireccional
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Frecuencia del elemento de escaneo:	50 Hz
Velocidad de escaneo:	Típica de 100 escaneos por segundo
Distancia nominal de trabajo:	Véase el gráfico siguiente.
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 20%
Rotación (inclinación): ¹	1 +/-30 grados
Ángulo vertical: ²	2 +/-65 grados
Ángulo horizontal: ³	3 +/-60 grados
Función de descodificación:	UCC/EAN 128, código 39, código 39 ASCII completo, código 39 triótico, código 128, código 128 ASCII completo, Codabar, entrelazado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11, IATA, variantes GS1 DataBar (anteriormente RSS), chino 2 de 5
Interfaces soportados:	USB, RS232, interfaz de teclado, lápiz óptico, IBM 468x9x, Synapse y Undecoded

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De 0° a 50 °C (de 32° a 122° F)
Temperatura de almacenamiento:	De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)
Humedad:	Del 5 al 95% de humedad relativa, sin condensación
Especificaciones de precipitaciones:	La unidad funciona sin anomalías tras varios impactos sobre hormigón desde 1,5 m (5 pies).
Tolerancia a luz artificial en interiores y ambiental:	Tolerante a condiciones de iluminación exteriores naturales (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED ⁴ : 4.844 lux (450 bujías-pie) Luz solar: 86.111 lux (8000 bujías-pie)
Descarga electrostática:	Cumple los requisitos de descarga de aire de 15 kV y descarga de contacto de 8 kV.

Accesorios

Base para manos libres Intellistand™:	20-61019-01R o 20-61019-02R
---------------------------------------	-----------------------------

Normativas

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL1950, CSA C22.2 N. ° 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:	CDRH Clase II, IEC Clase 2
------------------	----------------------------

Especificaciones ambientales:	Conforme a la directiva RoHS 2002/95/ CEE
-------------------------------	---

Garantía

El escáner Symbol LS2208 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 5 años (60 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 obtener todos los detalles.

- 1 - Rotación (inclinación): se controla girando la muñeca en la dirección de las agujas del reloj o en 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.
- 4 - La iluminación LED con un alto contenido de ondulación de CA puede afectar al rendimiento del escaneo.

Profundidad de campo		
Densidad de etiqueta	LS2208	
Etiqueta de papel	Español	Métrico
Código 39 - 5 mil	2-50" - 6,00"	6,00 - 15,25 cm
Código 39 - 7,5 mil	1,50" - 10,00"	3,80 - 25,40 cm
Código 39 - 10 mil	1,00" - 14,25"	2,54 - 14,25 cm
100% UPC - 13 mil	0 - 17,00"	0 - 43,00 cm
Código 39 - 20 mil	0 - 23,00"	0 - 58,50 cm
Código 39 - 40 mil	0 - 30,00"	0 - 76,00 cm



MOTOROLA

motorola.com