

P300STD



Scanner industrial de códigos de barras sin decodificador

SCANNERS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Diseño ergonómico óptimo para una mejor captura de datos industriales

Symbol presenta el scanner industrial manual P300STD sin decodificador para la lectura de códigos de barras convencionales unidimensionales en entornos industriales duros. Al utilizar el "scan engine" SE 1200HP de alto rendimiento de Symbol y la fenomenal ergonomía Phaser, el P300STD ofrece los más altos niveles de eficacia de lectura y la mayor comodidad de uso disponible.

Diseño para entornos extremos (XE)

El P300STD cumple con las normas industriales más rigurosas, por lo que ha obtenido la etiqueta de clase XE de Symbol. Está sellado según la especificación IP54 contra el polvo y la lluvia transportados por el viento y resiste múltiples caídas de 1,8 m sobre superficies de hormigón en un intervalo completo de temperatura de -30° a 50°C.

Gracias a su resistencia de clase XE y a su capacidad de lectura de alto rendimiento, el P300STD es una elección ideal para una amplia gama de aplicaciones unidimensionales en entornos industriales como centros de distribución, plantas de producción y almacenes.

Diseño innovador

Tan innovador como resistente, el P300STD ofrece las sofisticadas características ergonómicas y funcionales que requieren las aplicaciones industriales. La ventana de salida del scanner es resistente al rayado y está empotrada para evitar daños por contacto directo. El scanner está sellado mediante un cable con cierre por giro, lo que le ofrece una gran protección contra tirones. Para aquellas aplicaciones que requieran un acceso rápido y almacenamiento cómodo, el P300STD incluye un gancho de metal incorporado para colgarse de una polea. Asimismo, gracias a la amplia ventana LED es imposible errar la realimentación de decodificación válida. El P300STD utiliza también el galardonado diseño Phaser de mango hacia delante, que sirve para agarrar más cómodamente el scanner, reduciéndose así la fatiga cuando se realizan lecturas durante un turno completo de aplicaciones de uso intensivo.



Características	Ventajas
Durabilidad de clase XE	Resiste múltiples caídas de 1,8 m sobre superficies de hormigón
Sellado según la especificación IP54	Protegido contra el polvo y la lluvia transportados por el viento
Diodo láser de 650 nm	Rayo láser fácil de ver
Ventana LED amplia y brillante	Excelente realimentación de usuario

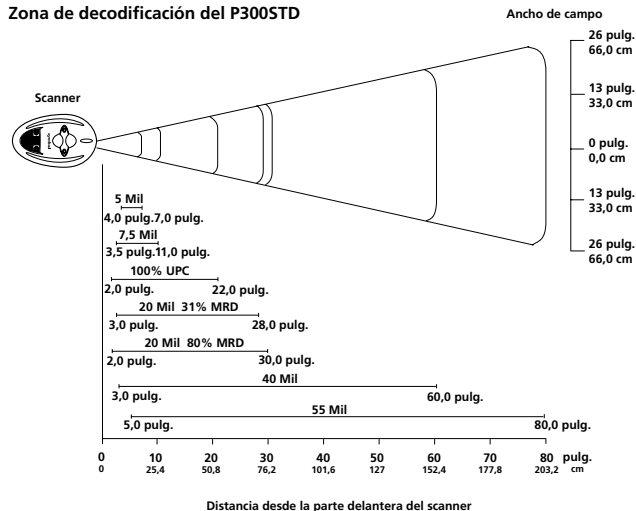
Lectura de alta productividad

Partiendo de la experiencia y el liderazgo de Symbol en el mercado de scanners industriales de mano, el P300STD ofrece numerosas mejoras de hardware y software que se traducen en un mejor rendimiento y una mayor durabilidad. El P300 utiliza el "scan engine" SE 1200HP, con láser de 650 nm de alta visibilidad y con tecnología de lógica adaptativa. Como utiliza múltiples umbrales digitalizadores, la lógica adaptativa amplía el intervalo de trabajo en los códigos de barras de alta densidad y baja calidad. La alta visibilidad del láser de 650 nm facilita y acelera el apuntado del scanner y la lectura de códigos de barras bajo luz solar o luz ambiente brillante.

Si desea saber cómo incrementar la productividad de sus empleados con el P300STD, visítenos en www.symbol.com



Zona de decodificación del P300STD



Nota: rendimiento normal a 20 °C con símbolos de alta calidad.

Especificaciones principales del P300STD

Características físicas

Dimensiones:	173 mm (alto) x 150 mm (largo) x 74 mm (profundidad)
Peso:	312 g (sin cable)
Necesidades de alimentación:	Con el láser encendido 100 mA
Fuente de alimentación:	Voltaje de entrada de 4,75V a 14V

Características de rendimiento

Tipo de interfaz:	RS-232 integrada, lápiz óptico y teclados con interfaces de host adicionales soportados por cables inteligentes Synapse (USB, OCIA, RS-232 dual, etc.)
Tipo de elemento de lectura:	Retrocolectivo
Fuente de luz:	diodo láser de 650 nm/1,2 mW máx
Velocidad de lectura:	35 lecturas por segundo
Diferencia de reflectancia mínima:	25% medida a 650 nm
Carga del programa:	Parámetros determinados por menús de códigos de barras
Capacidades de decodificación:	UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, Código 39, Código trióptico 39, Código 93, Discreto 2 de 5, Bookland EAN, Código cupón UPC, ASCII completo de código 39, Código 128, Entrelazado 2 de 5, Codabar, UCC.EAN 128 con discriminación automática entre todas las simbologías, MSI Plessey, UPC E1

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	-30° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-40° a 70°C
Humedad:	5% a 95% (sin condensación)
Golpes:	Resiste múltiples caídas de 1,8 m sobre superficies de hormigón
Inmunidad a la luz ambiente:	Luz solar: 10.000 bujías-pies, Luz incandescente, fluorescente, de vapor de sodio y de mercurio: 450 bujías-pies, 4.845 LUX. Inmune a la exposición directa a iluminación normal de oficina y fábrica
Sellado al entorno:	IP54 (especificación industrial para el sellado contra polvo y agua)
Licencias de organismos:	CDRH Clase II, IEC 825 Clase II, FCC Clase A, UL, CSA, VDE

Normativa

Seguridad eléctrica:	Certificado para UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
Seguridad de láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, IECES-003 Clase B, Directiva sobre CEM de la Unión Europea

EN410 CE



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.

Si desea obtener más información sobre disponibilidad de sistemas, productos o servicios, así como información específica de su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o con su socio de negocios.

Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Para Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Sucursal de Singapur)
División Asia Pacífico
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL.: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL.: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Para Norteamérica, Latinoamérica y Canadá
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Sitio web de Symbol
Para obtener una lista completa de las filiales y representantes de Symbol en todo el mundo, visítenos en:
<http://www.symbol.com>
Correo electrónico: webmaster@symbol.com



Impreso en papel reciclado

