

## Hoja de producto

- **Diodo láser doble que permite lecturas de cercanas y de muy largo alcance.**
- **Puntero para posicionamiento preciso sobre el código de barras.**
- **Diseño resistente que soporta entornos de trabajo agresivos.**
- **Sistema de configuración de lector a través del software EasySet.**
- **Gran duración y fiabilidad.**



### LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DE MANO SABRE™ 1553 XLR

El lector Sabre 1553 XLR (extra largo alcance) proporciona una flexibilidad incomparable en la lectura de códigos de barras. Es posible leer códigos de 2.54 mm (100 mil) desde una distancia de más de 10 metros, aportando unas prestaciones de las que no dispone ningún otro lector Intermec de largo alcance.

Su diodo láser doble permite leer desde los 10,2 cm hasta los 10,7 m con un único lector, nunca más necesitará dos lectores para poder leer códigos cercanos y distantes, lo que redundará en una reducción de costes.

El 1553 es el último miembro de la familia de lectores industriales Sabre y, como todos ellos, se caracteriza por su resistencia en los ambientes adversos de viento, lluvia, arena, niveles de temperaturas árticas o desérticas, elevados niveles de vibración y gran tolerancia a caídas, lo que lo convierte en un dispositivo ideal para entornos de fabricación, almacenaje y distribución.

Ha sido diseñado como toda la familia Sabre para ser un ejemplo de resistencia y comodidad. La cabeza lectora ha sido recubierta de goma, la ventana de lectura protegida y el enganche del cable reforzado, todo esto pensando en proteger los componentes eléctricos y mecánicos de las condiciones de trabajo habituales en los entornos industriales. La configuración y puesta en marcha del lector se hace de forma sencilla a través del software de configuración EasySet de Intermec. No hay necesidad de navegar a través de gruesos manuales de configuración. Con una simple pulsación de ratón será capaz de imprimir una hoja con un código de barras que le permite configurar el lector con una única lectura. O si lo prefiere configurar directamente el lector conectándolo a su ordenador. Y todo esto sin coste alguno ya que todos los 1553 XLR vienen con el software EasySet sin cargo alguno.

**Características Físicas**

**Largo:** 127mm  
**Alto:** 173mm  
**Ancho:** 84mm  
**Peso:** 294g.

**Óptica**

**Diodo láser:** Luz visible 670nm +/-10nm

**Rendimiento**

**Velocidad:** 35 + - 5 lecturas / segundo  
**Contraste mínimo:** 40%  
**Inclinación de etiqueta sobre plano:**  
**Horizontal:** + -45°  
**Vertical:** + -45°.

**Profundidad de campo:**

Medida sobre Code39 Grado A ANSI

**Profundidad de Campo:**

Medida sobre Code39

Ancho Barra		Distancia centímetros	
mm	mil	Cerca	Lejos
0,250	10	10,2	33,0
0,375	15	10,2	140,0
0,500	20	10,2	170,0
1,000	40	30,5	340,0
1,375	55	90,0	460,0
1,780	70	200,0	760,0
2,500	* 100	210,0	1070,0

**Entorno de Operación****Temperatura de operación:**

De -30° a 50° C.

**Temperatura de almacenaje:**

De -40° a 70°C.

**Humedad relativa:**

De 0% a 95% sin condensación.

**Iluminación ambiente:**

Desde luz de oficina hasta luz solar.

**Resistencia a caídas:**

Soporta caídas múltiples de hasta 1,8m sobre cemento

**Resistencia a vibraciones:**

Vibraciones sobre vehículos clase 3 SAE

**Protección ambiental:**

Sellado contra agua y polvo IEC 529 equivalente a IP54.

**Alimentación:** 4.5 a 12V

**Consumo:** 215 mA a 5.0 V y 20°C

**Interfaces**

RS-232C,USB, Emulación de teclado, emulación lápiz. Emulaciones láser según cable.

**Descargas Electroestáticas**

IEC 801-2 equivalente a 15KV.

**Emisiones Electromagnéticas**

Conforma a FCC clase A parte 15,ICES-003 y EN CISPR22 clase B

**Accesorios**

Soporte de vehículo y pared para escáner, cartuchera, cinta de sujeción.

**Certificaciones**

EN 60950,C-Tic. Marca CE de acuerdo a directivas europeas.

Distribuidor autorizado



**Sistemas Intermec, S.A.**

C/ San José Artesano, 1 portal 2 - 1ª planta  
 28108 Alcobendas (Madrid)

**Tfno:** 91 657 22 30

**Fax:** 91 657 22 35

[buzon@sistemasintermec.com](mailto:buzon@sistemasintermec.com)

**Intermec**  
 Technologies Corporation