

## Hoja de producto

- **Diseño sin cables para un uso más seguro y una lectura más fiable.**
- **Diseño resistente para entornos hostiles.**
- **Cómodo y ligero.**
- **Baterías de sofisticado diseño con cargador integrado que elimina la necesidad de un cargador separado.**
- **Reducción de costes. Se pueden asociar hasta nueve escáneres a una única estación base.**
- **Gran duración y fiabilidad.**



### LECTOR INALÁMBRICO DE CÓDIGOS DE BARRAS SABRE™ 1552

El lector inalámbrico Sabre 1552 proporciona una flexibilidad incomparable en la lectura de códigos de barras. Los trabajos son más fáciles porque no hay cable que pueda estropearse ni del que depender. Puede desplazar el lector, hasta una distancia de 15 metros de la estación base MicroBar 9745, y acceder al lugar donde deba leer el código. Tanto el 1552 como la 9745 usan la radio de Intermec PicoLink™, que funciona con una frecuencia de banda ancha de 2.4GHz, que no necesita licencia de radio ya que dispone de aceptación reguladora global, y posee una gran inmunidad a interferencias externas, cosa que no ocurre en otros sistemas de banda estrecha. Se pueden asociar hasta nueve lectores a una estación base, lo que reduce el coste por instalación, pero esa no es la

única prestación, si usted dispone de más de una base conectada a su sistema, puede asociar sus lectores a la estación que precise con sólo leer el código de barras de la base, lo cual aumenta enormemente la movilidad y entorno de operación. Existe una amplia variedad de opciones y conexiones donde elegir: emulación teclado, RS232, terminales punto de venta, emulación lápiz, alcance estándar, largo alcance y VIN, que otorgan a este escáner una gran versatilidad. El 1552 es el último miembro de la familia de los lectores industriales Sabre y como todos ellos se caracteriza por su resistencia en los ambientes adversos: viento, lluvia, arena, niveles de temperatura ártica o desértica, elevados niveles de vibración y alta tolerancia a caídas.

**Características Físicas****Escáner**

**Largo:** 89 mm  
**Alto:** 216 mm  
**Ancho:** 56 mm  
**Peso:** 426 g. Incluye batería

**Estación base**

**Largo:** 114 mm  
**Alto:** 38 mm  
**Ancho:** 89 mm  
**Peso:** 206 g. Sin cable

**Escáner modelo**

Rango estándar (ST)  
 Largo alcance (LR)  
 Alta visibilidad (HV)  
 Alta densidad (HD)

**Optica**

**Diodo láser:** Luz visible  
 650 nm +-10 nm (LR / HV)  
 670 nm +-10 nm (ST, HD)

**Rendimiento**

**Velocidad:** 36 lec/sec.  
**Contraste mínimo:**  
 40% LR / HV  
 25% ST / HD  
**Inclinación de etiqueta sobre plano:**  
 Horizontal: + -65°  
 Vertical: + -55°.  
**Profundidad de campo:**  
 Medida sobre Code39 Grado A ANSI

**Rango estándar (ST)**

Ancho mm	Barra mil	Distancia centímetros	
		Min.	Máx.
0,125	5	8,1	14,5
0,187	7,5	7,4	22,6
0,250	10	6,1	34,0
0,375	15	6,1	46,7
0,500	20	8,9	62,2
1,000	40	11,4	99,1
1,375	55	17,8	124,5
1,375	* 55	104,0	150,0
2,500	* 100	110,0	226,0

\* Etiquetas reflectantes

**Largo alcance (LR)**

Ancho mm	Barra mil	Distancia centímetros	
		Min.	Máx.
0,250	10	27,9	98,3
0,375	15	20,3	83,8
0,500	20	20,3	96,5
1,000	40	22,9	190,5
1,375	55	22,9	203,0
1,750	* 70	190,5	408,9
2,500	* 100	210,8	530,9

**Alta visibilidad (HV)**

Ancho mm	Barra mil	Distancia centímetros	
		Min.	Máx.
0,125	5	7,4	11,2
0,187	7,5	4,8	18,8
0,250	10	4,6	22,9
0,375	15	3,8	35,6
0,500	20	5,1	48,3
1,000	40	10,2	78,7
1,375	55	16,5	88,9

**Alta densidad (HD)**

Ancho mm	Barra mil	Distancia centímetros	
		Min.	Máx.
0,050	2	1,8	3,9
0,075	3	3,8	7,0
0,125	5	3,8	11,9
0,325	13	3,8	14,7

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

De -20° a 50° C.

**Temperatura de almacenaje:**

De -40° a 70° C.

**Temperatura de almacenaje batería:**

De -30° a 60° 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 1,98m. sobre cemento

**Resistencia a vibraciones:** Vibraciones sobre vehículos clase 3 SAE

**Protección ambiental:**

Sellado contra agua y polvo IEC equivalente a IP54. Estación base equivalente a IP53

**Descargas electrostáticas:**

IEC 801-2 equivalente a 15KV.

**Emisiones electromagnéticas:**

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

**Certificaciones:**

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

**Radio PicoLink**

**Alcance:** Hasta 15 metros.

20 coexistiendo varios sistemas

**Frecuencia:**

2.4 GHz multipunto-punto FH

**Potencia de emisión:** < 1mW

Velocidad transmisión: 1 Mb/seg.

**Certificaciones:** FCC Part 15.249, ETS 300 328, RSS 210, NOM-EM-121-SCTI-1994, RCR 33. Marca CE de acuerdo a directivas europeas.

**Estación Base**

**Interfaces:** RS-232C, IBM PC XT/AT ó PS/2

Mod 30 compatible, ADI 1496, Falco 5220,

Harris H180, 191, IBM 31xx / 347X, DEC

VT220 / 320/420, DEC PC 510 / 520 / 525,

Olivetti M19, M200, M240, M250, M380,

P500, Silicon Graphics Indy, Indigo II,

Televideo 990, Wyse 30, 60, 85/185, 120, 150,

160, 325, 370, Apple MAC

**Dispositivos de entrada:** Acepta

dispositivos de entrada separados a través del puerto auxiliar.

**Alimentación:** 4.5 a 14.5V CC

**Formateo de datos:** Nueve grupos de edición completa de datos.

**Baterías**

110/240V CA, 50Hz/60Hz, con cargador integrado

600 mAH NiCad 8 horas de tiempo de carga.

800 mAH NiMH 4 horas de tiempo de carga

**Accesorios**

Cargador de 2 y 6 baterías, soporte de vehículo y pared para escáner, cartuchera, cinta de sujeción.

Distribuidor autorizado

900 900 365

spain.info@in termec.com

www.in termec-sp.com

**Madrid**

Ronda de Valdecarrizo 23  
 28760 Tres Cantos

MADRID

Tel.: 91 806 0202

Fax: 91 804 2221

**Barcelona**

Avd. Diagonal 611  
 08028 BARCELONA

Tel.: 93 410 4100

Fax: 93 410 4576