

SR61HD DPM

Gama de lectores de mano de alta densidad y DPM optimizados para uso industrial



Cuando se trata de controlar sus activos más valiosos a lo largo de su ciclo de vida, la marcación directa de componentes (DPM) le ofrece una permanencia que ningún otro formato de etiqueta puede igualar. El lector SR61HD DPM cuenta con un sistema óptico optimizado para leer con fiabilidad las marcas DPM repujadas por puntos, grabadas o estampadas en diversos sustratos. Al igual que todos los modelos de la gama SR61, el SR61HD DPM es:

- **Rápido:** lector de imagen de última generación que lee códigos de barras 1D y 2D con una tolerancia al movimiento sin igual y menor tiempo de lectura, al tiempo que admite la captura de imágenes y vídeo en tiempo real
- **Optimizado:** motor de lectura de imágenes personalizado capaz de leer marcación directa de componentes repujada por puntos, grabada mediante productos químicos o láser en diversos tipos de sustratos; e incluso puede leer marcas pequeñas reflectantes y de bajo contraste
- **Robusto:** diseñado para resistir caídas desde 2 metros de altura, temperaturas extremas, la vibración constante de las carretillas, así como el polvo en suspensión y la lluvia
- **Fácil de usar:** su puntero altamente visible permite detectar los códigos de barras de forma rápida y eficaz
- **Ergonómico:** su función de lectura omnidireccional y su práctica empuñadura mejoran la eficiencia del operario

El lector portátil SR61HD DPM de Intermec es una variante personalizada de la gama SR61, capaz de leer códigos de barras de alta densidad y marcación directa de componentes que se utilizan generalmente en el seguimiento de activos en sectores como defensa, aeronáutica, automoción, farmacia y telecomunicaciones. Este lector está diseñado para funcionar en una plataforma de hardware común y, por tanto, es una solución mucho más rentable para la lectura de marcación directa de componentes en comparación con otros dispositivos especializados para fines específicos.

Con un lector personalizado, el SR61HD DPM puede leer de manera fiable marcas aplicadas a una serie de procesos de fabricación: repujado por puntos, grabado mediante productos químicos, grabado con láser, estampado o patroneado, al tiempo que sigue ofreciendo un rendimiento ágil con los códigos de barras estándar. Este lector de alto rendimiento es capaz de leer marcas muy delgadas (hasta 0,07 mm para los códigos 1D y 0,12 mm para códigos DataMatrix), cuenta con una tolerancia al movimiento sin igual (hasta 12,7 m/s) para una respuesta increíble, e incluye opciones avanzadas que aumentan la versatilidad del lector: análisis de datos, lectura de códigos múltiples y captura de imagen/vídeo.

Al igual que todos los lectores SR61, el SR61HD DPM cuenta con una carcasa resistente a los golpes y un diseño rígido que supera los requisitos industriales y

militares para funcionar a la perfección en entornos con condiciones extremas de polvo, humedad y temperaturas extremas.

La flexibilidad de la gama SR61 se traduce en una mayor productividad y unos costes reducidos. Perfecta integración tanto con terminales e impresoras Intermec como con otros PC estándar. Además, los usuarios pueden conectarse con numerosos servidores que ejecutan aplicaciones de gestión de inventarios, preparación, expedición y recepción de pedidos, cruce de mercancías, control del trabajo en curso, gestión de herramientas y seguimiento de palés.

Para acelerar el proceso de implantación, la gama SR61 incorpora el software EasySet™ exclusivo de Intermec, una utilidad que permite configurar y personalizar el sistema de lectura de forma rápida. También permite configurar rápidamente las opciones de seguridad, las opciones de simbologías, las señales acústicas y el volumen, definir respuestas para lecturas válidas y no válidas, y personalizar muchos otros parámetros.

Las disposiciones gubernamentales y de la industria (como UID, ATA, Spec 2000 y AIAG B11) han conducido a la adopción generalizada de la marcación directa de componentes como el estándar de facto para el seguimiento de activos de alto valor o misión crítica. Ahora ya puede cumplir con estas normativas con el SR61HD DPM, un lector diseñado a partir de la plataforma del probado lector de códigos de barras SR61 para uso industrial.

Servicios integrales de asistencia disponibles

Los lectores de códigos de barras de Intermec se emplean en entornos de trabajos muy dinámicos, por lo que un plan de asistencia puede protegerle ante cualquier imprevisto. Los programas de servicio Medallion® de Intermec le garantizan la máxima productividad de sus terminales, su fiabilidad y un funcionamiento sin interrupciones. El plan de servicio Medallion® Complete cubre los fallos del hardware, el desgaste general propio del uso continuado y los daños accidentales. Para obtener más información, visite www.intermec.com/services.

Características físicas: Modelos con cable

Dimensiones (largo x ancho x alto):

19,4 cm x 7,2 cm x 13,1 cm

Peso: 320 g

Características físicas: Modelos inalámbricos

Dimensiones (largo x ancho x alto):

17,8 cm x 7 cm x 11,4 cm

Peso (sin batería): 425 g

Alimentación: Modelos con cable

Alimentación: 5 V CC, 1,7 A

Alimentación: Modelos inalámbricos

Batería: Ión-litio

Duración de la batería: Más de 10 horas con carga total

Tiempo de recarga: 2,5 horas para el 90% de la carga

Conectividad

Conecta con impresoras y terminales

Intermec, así como con PC estándar

Interfaces: Modelos con cable

RS232, USB 2.0 (teclado HID, puerto COM virtual, clase vídeo), emulación de teclado y simulación de lápiz

Interfaces: Modelos inalámbricos

SPP, emulación de teclado

Radio: Modelos inalámbricos

Banda de frecuencia: 2,4 GHz

Tipo: Bluetooth clase 1, versión 2.1 + EDR

Alcance (Clase 1): 100 m en espacios abiertos,

30 m en entornos de trabajo típicos

Características: Saltos de frecuencia adaptable (AFH)

Opciones de motor de lectura

SR61xDPM: Lector de imagen de área de alta definición (EA30HD)

Norteamérica

Sede central

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tel.: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

España

Intermec Technologies
Avda. de la Vega, 15
Edificio 3 - Planta 2ª Izq.
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: +34 91 806 0202
Fax: +34 91 804 2221

Latinoamérica (norte)

Oficina central

México
Tel.: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Latinoamérica (sur)

Oficina central

Brasil
Tel.: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Oriente

Medio y África

Sede central

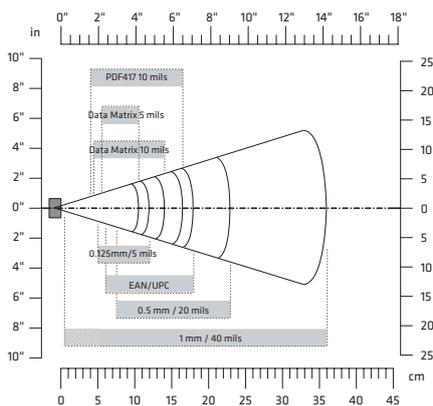
Reading (Reino Unido)
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Zona Asia-Pacífico

Oficina central

Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Alcance de lectura: Distancias de lectura estándares a 200 lux



Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.076 mm (3 mils)	5.5 cm (2.17 in)	9 cm (3.54 in)
	0.1 mm (4 mils)	5 cm (1.97 in)	10.5 cm (4.13 in)
	0.125 mm (5 mils)	5 cm (1.97 in)	12 cm (4.72 in)
	0.5 mm (20 mils)	7.5 cm (2.95 in)	23 cm (9 in)
	1 mm (40 mils)	* cm	36 cm (14.17 in)
EAN 100%	0.33 mm	6 cm (2.36 in)	18 cm (7.09 in)
PDF417	0.125 mm (5 mils)	5 cm (1.97 in)	12.5 cm (4.92 in)
	0.25 mm (10 mils)	4 cm (1.57 in)	16.5 cm (6.5 in)
	0.38 (15 mils)	6 cm (2.36 in)	20.5 cm (8.07 in)
DataMatrix	0.125 mm (5 mils)	5.5 cm (2.17 in)	10.5 cm (4.13 in)
	0.25 mm (10 mils)	4.5 cm (1.77 in)	14 cm (5.51 in)

*Depends on symbology length and scan angle.

Simbologías de códigos de barras admitidas

1D y apilado: Codabar; Codablock; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; GS1 DataBar Stacked; Interleaved 2 of 5; Macro PDF; Micro PDF; Matrix 2 of 5; MSI; PDF417; Plessey; Standard 2 of 5; Telepen; TLC39 2D; Aztec; DataMatrix; GS1 Composite; Maxicode; QR Code

Servicios postales: Australian Post; BPO; Canada Post; Dutch Post; Infomail; Intelligent Mail; Japan Post; Planet; Postnet; Sweden Post

Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: De -20 °C a +50 °C

Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +70 °C

Humedad: Del 0% al 95% de humedad relativa sin condensación

Golpes y vibraciones: Especificación SAE

J1399 Clase 3 (vehículo todo terreno)

Resistencia a la lluvia y al polvo: IP54

Resistencia a caídas: 26 caídas sobre superficies de cemento o de acero desde 1,98 metros de altura

Luz ambiente: Funciona bajo cualquier tipo de luz ambiente, de 0 a 100.000 lux

Garantía estándar

Modelos con cable (SR61T): 3 años

Modelos Bluetooth (SR61B):

3 años (90 días para la batería)

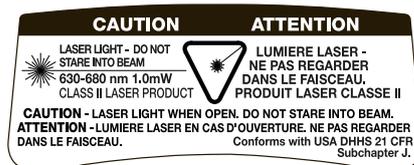
Plan de asistencia ampliado con el programa Medallion.

Accesorios

Para obtener una lista completa de los accesorios compatibles, visite www.intermec.com/sr61.

Homologaciones

Láser Clase 2; ANATEL (BR); Marca CE (EU) (EN 55024, EN 55022 Clase B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Clase B; CQC & SRRS (CH); C-TICK (AU/NZ) (AS/NZS 3548 según CISPR22); cULus (CA/USA) (UL 60950-1); Marca GS (DE) (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC (KR); NOM (MX); Parte 15 de las Normas FCC, Clase B; Spring Mark (SG)



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation
Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos.
07/12

En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.