

ESCÁNER DE MANO

ScanPlus 1800 Vista™

- **Excepcionales prestaciones: muy rápido, gran profundidad de campo (desde contacto hasta 49,2cm).**
- **Capaz de leer códigos de barras largos, dañados, con pobre calidad de impresión y de muy alta resolución (hasta 0,05 mm sobre Code 39).**
- **Gran duración y fiabilidad.**
- **Ligero, haz de lectura brillante y precisa que facilita el uso.**
- **Haz de luz totalmente inofensivo.**



El ScanPlus 1800 Vista combina los beneficios de las tecnologías CCD y láser. Los nuevos desarrollos de Intermec en decodificación y lectura han dado como resultado un producto único con características únicas: Excepcionales prestaciones.- El SP1800VT es capaz de leer códigos de barras hasta una distancia de 49,2 cm, con una velocidad de lectura de 225 lecturas/segundo. Además, puede leer cualquier tipo de códigos, tanto si tienen una pobre calidad de impresión, como si están dañados, con longitud de hasta 18 cm o una resolución de hasta 0,05 mm, (sobre Code39, único en el mercado). Es operativo en cualquier condición de luz, desde total oscuridad o a plena luz del sol (100.000 lux).

Comodidad de uso.- Incorpora la ergonomía y suavidad de formas de la familia ScanPlus 1800. Apuntar es muy sencillo gracias a su brillante y preciso haz de lectura.

Fiabilidad.- No tiene ninguna parte móvil. Por esta razón tiene una duración mucho mayor que cualquier lector láser. Puede ser usado en un amplio rango de temperaturas.

Flexibilidad.- Puede operar en aplicaciones que requieren mucha profundidad de campo: desde contacto hasta 49 cm. Además, se puede conectar a más de 400 interfaces, incluidos POS y puertos USB. Puede leer todas las simbologías unidimensionales más comunes, además de la simbología bidimensional PDF417. Fácilmente actualizable gracias a su memoria FLASH.

Seguro de usar.- El rayo de los lectores láser puede ser peligroso si se mira directamente durante un largo período de tiempo. En el ScanPlus 1800 Vista la luz está producida por LED's absolutamente inofensivos.

Solución prestaciones/precio.- Sus excepcionales prestaciones, comodidad de uso, fiabilidad, seguridad y flexibilidad... unidas a su precio hacen de este lector el ideal para la mayoría de las aplicaciones y para todos los presupuestos.

Como todos los miembros de la familia ScanPlus 1800, el SP1800VT es compatible con el software de configuración EasySet™.

ScanPlus 1800 Vista™

Descripción

Lector de mano compacto, de alto rendimiento, con excepcionales prestaciones. Diseñado para entornos de retail, sanidad, oficina y semi-industriales.

Rendimiento

Velocidad: 225 lec/sec.
 Dimensión X mínima: 0.05 mm sobre Code39. (Con tecnología de decodificación Intermec).
 Profundidad de campo: Desde contacto hasta 49,2 cm.
 Anchura de código: hasta 18 cm. en códigos de 0.3 mm/12 mil de resolución.
 Contraste mínimo: 25%
 Inclinación de etiqueta sobre plano:
 Horizontal: +35°
 Vertical: +35°.

Ancho Barra		Distancia máxima	Distancia Máxima Code 39
m	mil	cm	cm
0,1	4	16,2	23,0
0,2	8	23,0	26,4
0,3	12	26,2	36,0
0,5	20	34,5	49,2
1,0	40	49,2	49,2

Simbologías soportadas

UPC (E&A), EAN, Code 39, Interleaved 2 de 5, Matrix 2 de 5, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Code 93, ISBN, MSI, Plessey, Telepen.

Interfaces

USB, POS, emulación lápiz y láser, RS 232 simple/dual, IEM 46xx, OCIA, HP700/xx, PC AT/PS2, emulación teclado para más de 400 terminales y PC's.

Respuesta al usuario

Respuesta audible con volumen de sonido ajustable y LED verde indicador de lectura válida.

Características de diseño

Procesador: ASIC para procesamiento y decodificación rápida de señal. Memoria Flash.
 Óptica: LED de 645nm. Haz de lectura brillante y preciso.

Entorno de operación

Temperaturas de operación:
 De 0° a 50° C.
 Temperaturas de almacenaje:
 De -25° a 70°C.
 Humedad relativa: De 5% a 95% sin condensación.
 Resistencia a caídas: Soporta múltiples caídas de hasta 1m. sobre cemento
 Iluminación ambiente: Trabaja en cualquier condición de luz, desde 0 hasta 100.00 lux.

Energía

Alimentación: +5V Dc +-10%
 Consumo: 140 mA (promedio) y 40 mA en modo dormido.

Características físicas

Longitud: 180 mm
 Ancho de empuñadura: 33 mm
 Ancho de cabeza: 64 mm
 Cable estándar: 1,8 m
 Peso sin cable: 140 g.
 Carcasa: Plástico ABS, resistente a impactos. Cabeza y pie con terminaciones de goma.

Características Especiales

Memoria Flash, que permite actualizar el firmware de manera rápida y sencilla.
 Manejo de datos programable,
 identificación de simbologías, prefijos y sufijos, pausas entre caracteres y entre mensajes, time-out variable.



Configuración

Con el software EasySet para Windows™

Accesorios

Soporte de sobremesa Soporte elevado para modo manos libres (opcional)

Certificaciones

FCC Parte 15 clase B, directiva de bajo voltaje. Marca CE de acuerdo a directivas europeas.



Distribuidor Autorizado



Sistemas Intermec, S.A.

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

Tfno: 91 657 22 30

Fax: 91 657 22 35

buzon@sistemasintermec.com