



Metrologic
We really work for you.™

ScanPal®2

ScanPal®2 es una terminal de colección de datos compacta, portátil, diseñada para su uso diario en aplicaciones tales como inventario/control de stock, embarque/recepción y más.

ScanPal 2 de Metrologic esta diseñada para su uso diario día a día. El diseño compacto permite al usuario la operación con una sola mano, fácil de usar y durable.

Una brillante pantalla gráfica LCD con controles de contraste permite al usuario configurar la brillantez de la pantalla, de modo que puede leerse en ambientes con mucha luz. El tamaño del font en la pantalla puede ser especificado ya sea pequeño (20x8 caracteres) o grande (15x4 caracteres).

Usando dos baterías desechables "AAA", el ScanPal 2 proporciona mas de 100 horas de operación. Con 1 Mb de memoria SRAM permite

capturar aproximadamente 50,000 registros en la memoria de la ScanPal 2. La descarga de los datos coleccionados es fácil y rápido vía RS232, IR, IrDA o transmisión a través de teclado.

Cada ScanPal 2 contiene un generador de aplicaciones y utilerías de descarga, basado en Windows, intuitivo y de fácil uso. También están disponibles los compiladores de BASIC y C para programación avanzada.

Existen múltiples aplicaciones en las cuales ScanPal 2 se desempeña, como control de inventarios, embarque y recepción, monitoreo de documentos, control de piso en fábrica, auditoria de precios en mostradores, verificación de precios, control de activos, almacenaje y operaciones de distribución.

www.metrologic.com

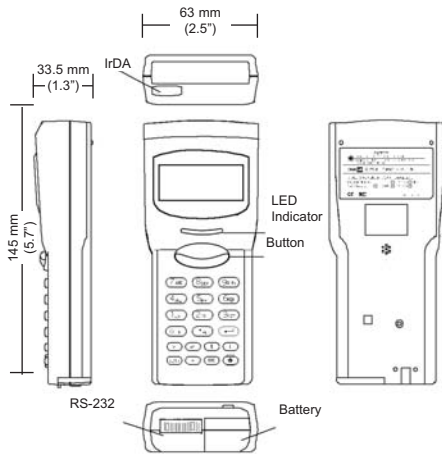


FUNCIONES

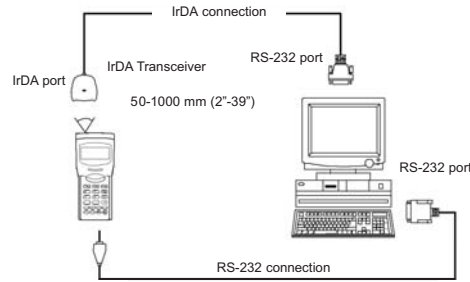
- Programa generador de aplicaciones basado en Windows de fácil uso.
- Compiladores C y BASIC opcionales
- Pantalla iluminada LCD de 128 x 64 pixeles
- Varios accesorios opcionales
- 1 Mb de memoria SRAM, guarda hasta 50K registros

BENEFICIOS

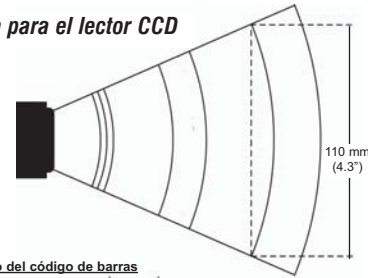
- No se requiere experiencia en programación; la aplicación esta lista y funcionando en pocos minutos.
- Ofrece capacidades adicionales de personalización para programadores con mas experiencia
- Fácil de leer en cualquier condición de luz. La pantalla permite fonts grandes y pequeños
- Flexibilidad para personalizar cualquier aplicación
- Minimiza los tiempos muertos al eliminar la necesidad de descargar la información continuamente.



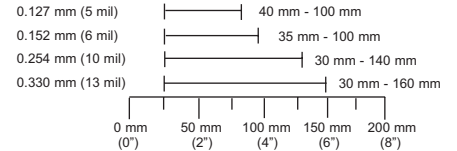
Conexión RS232 o IrDA



Area de lectura para el lector CCD



Elemento mínimo del código de barras



OPERACIONALES

Sistema	
CPU	16-bits CMOS, bajo consumo de energía
Memoria para programas	1Mb flash ROM
Memoria para datos	1Mb SRAM
Pantalla	LCD - 128 x 64 pixeles, iluminada
Resolución	8 líneas x 20 caracteres (max), 4 líneas x 15 caracteres (min)
Teclado	21 teclas de hule; alfa/numéricas, función, lector
Indicadores	Bocina - indicador audible programable (1KHz - 4 KHz) LED - Doble color, programable verde y rojo

Lector CCD	
Fuente de luz	LED de 610nm - 623 nm
Resolución	0.125 mm (5 mil) - 1.00 mm (40mil) para códigos de barras de 0.33 mm (13 mils)
Depth of field	60 mm - 130 mm (2.4" - 5.1") for 0.33 mm (13 mil) bar codes
Velocidad de lectura	100 lecturas / seg

Comunicaciones	
RS-232	Velocidad de transmisión de hasta 115.2 K bps
IrDA o IR Alta Velocidad	Velocidad de transmisión de hasta 115.2 K bps
Teclado wedge	Transmitida como datos del teclado
Aplicaciones	
en Windows; compiladores C y BASIC opcionales	

MECANICAS

Largo	145 mm (5.7")
Ancho	63 mm (2.5")
Alto	33.5 mm (1.3")
Peso	180 g (6.3 oz) - incluyendo baterías

ELECTRICAS

Operación con baterías	Dos baterías "AAA", opcional una batería recargable Ni-MH
Batería de respaldo	Batería recargable de litio de 3.0V, 0.7 mA hora
Operación	Mas de 100 hrs. (with 2 baterías "AAA")
EMC regulation	FCC Class A, CE and C-Tick approved

AMBIENTALES

Temperatura de operación	-20 C a 60 C (-4F a 140 F)
Temperatura de almacenaje	-30 C a 70 C (-22F a 158 F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa no condensada
Resistencia a Golpes	Caídas en concreto de 1.2 m (4')
Niveles de Luz	Hasta 2,500 Lux (232 candelas)

Colores del producto disponibles

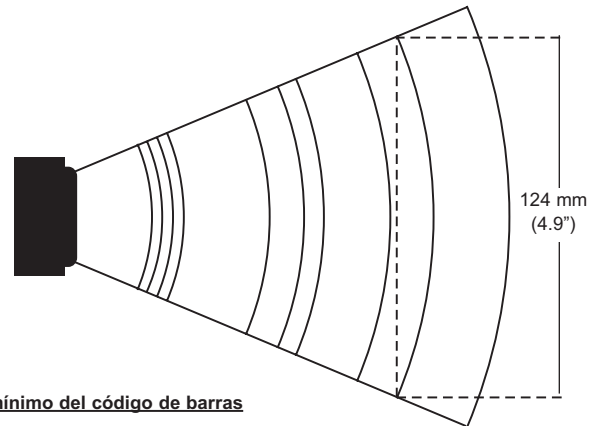


ScanPal2 está disponible en una variedad de otros colores en una cantidad mínima de compra.

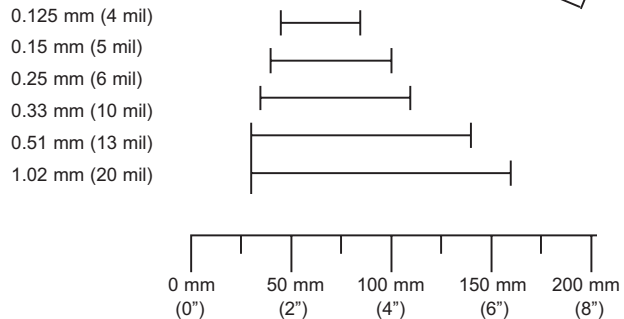
LECTURA (LECTOR LASER)

Led Láser Visible	670 nm +/- 15 nm
Ancho mínimo de barra	0.102 mm (4 mil)
Ancho de campo de lectura	124 mm (4.9") @ 160 mm (6.3")
Profundidad de campo	30 mm - 160 mm (1.2" - 6.3") para códigos de barras de 0.33 mm (13 mils)
Velocidad de lectura	36 +/- 3 lecturas por segundo
Angulo de lectura	42° nominal

Area de lectura para lector láser



Elemento mínimo del código de barras



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en U.S.A., Copyright Febrero 2006 Metrologic, All rights reserved.



DSSCANPAL2