



## SP5500 OptimusS™

**OptimusS™ es una terminal de colección de datos en batch, compacta, portátil, diseñada para detallistas y aplicaciones ligeras de colección de datos en almacenes, incluyendo inventario y control de almacén.**

Ponga OptimusS de Metrologic en su bolsillo y llévelo a cualquier lugar donde la captura de datos lo lleve. Esta estilizada terminal portátil de datos (PDT) combina poderosas funciones con un software fácil de usar para iniciar y ejecutarse en el mínimo tiempo. OptimusS ayuda al usuario a que rápidamente lea y almacene su información. Después de que se hizo la captura de información, simplemente deposite la unidad en su base y envíe la información a la computadora para actualizarla y mantenerla al corriente.

Cada OptimusS viene con el paquete de software Optimizer para facilitar el desarrollo de aplicaciones. Este programa gráfico permite aún a los principiantes en computadoras a que rápida y fácilmente configuren las aplicaciones que ellos desean ejecutar en su PDT. Hay también varias

utilerías simples para cargar y descargar los datos.

El conjunto total de utilerías y software está diseñado para que el desarrollo de aplicaciones para la PDT sea un proceso muy sencillo.

Además de un gran software, OptimusS viene con una gran lista de otras funciones. OptimusS cuenta con 2Mb de memoria RAM para usuarios con necesidades de inventarios grandes. Tampoco se preocupe por cambiar baterías repetidas veces. La batería recargable que viene con OptimusS tiene una larga vida, además que le permite aproximadamente 100 horas de carga antes de volver a recargar. La batería es de Litio Ion, por lo que el usuario no necesita preocuparse por que se deteriore rápidamente. Todas estas características y el excelente lector láser integrado que usted espera de los productos Metrologic, hacen a OptimusS el producto óptimo para todas sus necesidades de captura de datos.

[www.metrologic.com](http://www.metrologic.com)

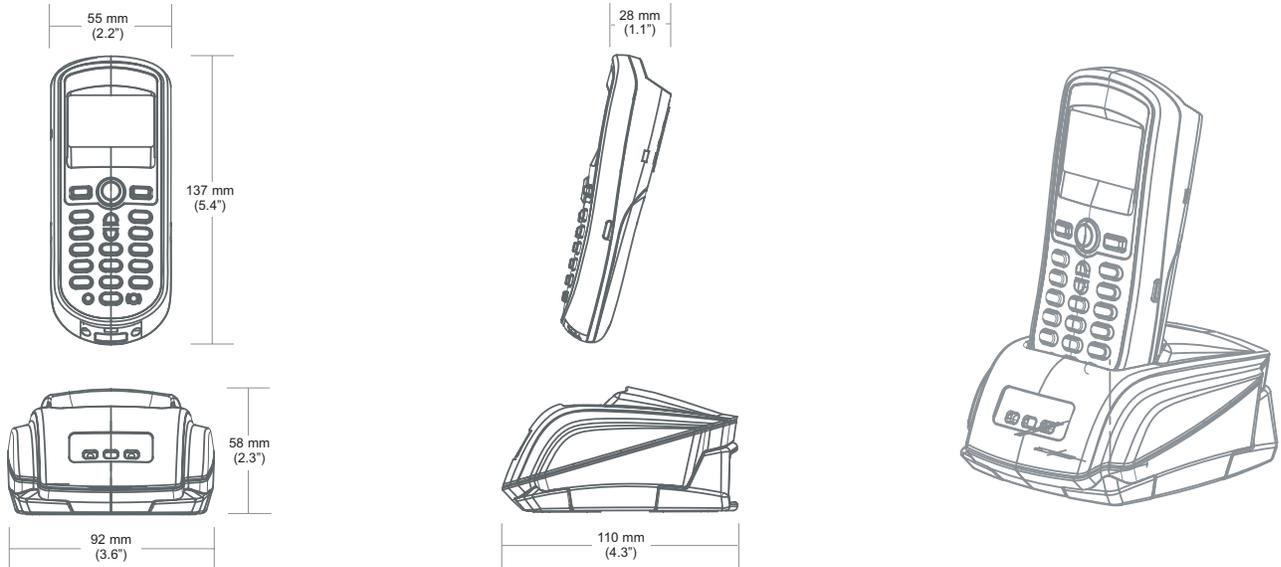


### FUNCIONES

- Pantalla iluminada LCD y tamaño de fonts ajustable
- Tamaño pequeño
- Base de comunicaciones a través de USB y RS232
- La batería cargada totalmente dura 100 horas aproximadamente
- Varias opciones de programación (Optimizer, BASIC, C)

### BENEFICIOS

- Pantalla de fácil vista para diferentes tipos de usuarios y ambientes
- Las mismas funciones que tienen dispositivos semejantes, ahora en forma más ligera y fácil de usar
- La misma base tiene las dos opciones, solamente cambiando cables
- Minimiza tiempos muertos; agiliza los procesos de inventarios
- Con diferentes niveles de programación, desde principiante hasta avanzado



**OPERACIONALES**

<b>Sistema</b>	
CPU	16-bits CMOS, bajo consumo de energía
Memoria para programas	1Mb flash ROM
Memoria para datos	2Mb SRAM
Pantalla	LCD – 100 x 64 pixeles, iluminada
Resolución	8 líneas x 16 caracteres (max), 4 líneas x 12 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
Comunicación (unidad)	IrDA o cuna IR
Comunicación (Cuna)	RS232, USB
Desarrollo de Aplicaciones	Optimizer basado en Windows; compiladores C y BASIC opcionales

**MECANICAS**

Peso	140 g (4.9 oz) incluyendo baterías
------	------------------------------------

**ELECTRICAS**

Operación con batería	Li-ion
Batería de respaldo	Batería recargable de litio de 3.0V, 0.7 mA hora
Operación	Mas de 100 hrs.
EMC regulation	FCC Class A, CE and C-Tick approved

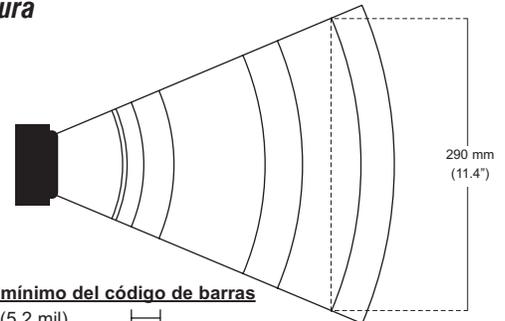
**AMBIENTALES**

Temperatura de operación	-20 C a 55 C (-4F a 131 F)
Temperatura de almacenaje	-30 C a 60 C (-22F a 140 F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa no condensada
Resistencia a Golpes	Caidas en concreto de 1.2 m (4')

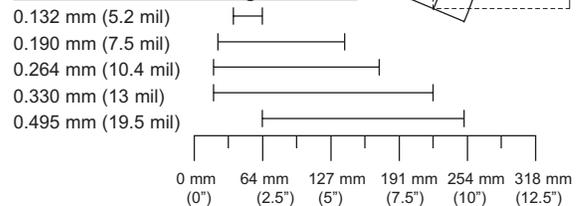
**LECTURA**

<b>Lector Láser</b>	
Led Láser Visible	650 nm
Ancho mínimo de barra	0.127 mm (5 mil)
Ancho de campo de lectura	290 mm (11.4") @ 222 mm (8.75")
Profundidad de campo	20 mm - 222 mm (0.75" - 8.75") para códigos de barras de 0.33 mm (13 mils)
Velocidad de lectura	100 líneas de lectura por segundo
Contraste de impresión	35% diferencia de reflectancia mínima

**Area de lectura**



**Elemento mínimo del código de barras**



Colores del producto disponibles



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



Sunrise 2005 Compliant



www.metrologic.com  
**ISO 9001:2000**

Metrologic Instruments, Inc. | **Worldwide Headquarters**  
90 Coles Road | Blackwood, NJ 08012-4683 | info@metrologic.com  
Telephone 856-228-8100 | Fax 856-228-6673

<b>Asian Headquarters</b> Tel. 65.6842.7155 info@sg.metrologic.com	<b>European Headquarters</b> Tel. 49.89.89019.0 info@eu.metrologic.com	<b>The Americas Headquarters</b> Tel. 1.800.ID.METRO info@us.metrologic.com
--	--	---

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



DS5500