



Metrologic
We really work for you.™

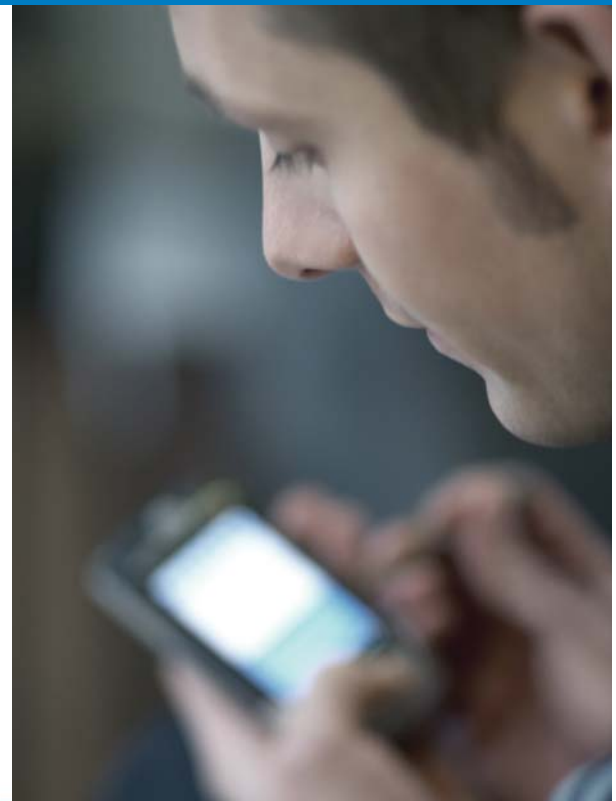
SP5700 OptimusPDA™

La OptimusPDA SP5700 está basada en la plataforma Microsoft® Windows® ideal para aplicaciones en cadenas de distribución, correo postal y aplicaciones industriales.

Con un índice de protección IP54 y resistente a las caídas de hasta 1.5m, el OptimusPDA aporta versatilidad para los entornos de trabajo más duros tanto exteriores como interiores, estando diseñado especialmente para aplicaciones donde las temperaturas varían en función de la temporada y las condiciones de trabajo. La unidad está disponible tanto con lector láser como con lector de imagen CMOS para códigos de barras 1D y 2D y puede ser configurado con múltiples opciones asegurando que la unidad responde a las necesidades y aplicaciones más demandadas.

Entre el conjunto de opciones inalámbricas se incluye WLAN (IEEE802.11b/g), (WWAN GSM/GPRS), y Bluetooth. Su diseño actual combina la plataforma Microsoft Windows CE.net v5.0 con una CPU Intel® XScale. La potencia y estabilidad de la OptimusPDA soporta entornos de aplicación adaptables a las necesidades del usuario. Un amplio conjunto de accesorios completan una solución PDA ruggedizada, fácil de usar y potente, esto unido a los precios competitivos de Metrologic y a su extraordinario funcionamiento la sitúan como el más eficaz dispositivo en el área de los recolectores de datos.

www.metrologic.com



CARACTERÍSTICAS

- La más ligera, robusta y con las mejores características PDA.
- Múltiples opciones de comunicación.
- Diseño ergonómico y ligero.
- Múltiples opciones de captura.
- Diseño robusto y duradero.
- Configurable por el usuario.

BENEFICIOS

- El Comunicaciones Inalámbricas unido al lector de códigos de barras permiten el trabajo fuera de oficina.
- El Bluetooth/WLAN/GSM-GPRS integrado permite optimizar las comunicaciones en cualquier entorno de trabajo (hospitales, oficinas, almacenes logísticos, pequeños almacenes, camiones de reparto, ...)
- Tamaño de bolsillo, un poco más grande que un teléfono móvil, asegura que el OptimusPDA es confortable y fácil de llevar.
- Selección entre lector 1D o lector de imagen 2D • Cámara de alta resolución de 2 Megapixel Teclado grande con retro-iluminación.
- Diseño reforzado con protecciones de goma para los golpes ocasionales y resistente a las caídas, para el entorno de trabajo más duro.
- Máxima flexibilidad, dispone de una ranura SD y una gran variedad de accesorios para conseguir el máximo rendimiento.

Características del SP5700:

- Procesador Intel PXA270 520MHz
- Win CE.Net 5.0
- Láser o Módulo de Imagen para captura de códigos 1D o 2D.
- Múltiples opciones de memoria
- Batch o Wireless
- Bluetooth
- WLAN IEEE802.11 b/g
- GSM/GPRS
- Cámara de 2 megapixels
- Cuna RS232 o USB.
- Cuna Simple o cuna de 4 unidades
- Soporte para automóviles
- Mango con disparador.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	77mm W x 178mm L x 31mm (Cabeza) H ; 26mm (Antena) H
Peso	240g (Incluido el lector de códigos, sin la batería)
Resistencia Caídas	1.5m sobre hormigón (por las seis caras, dos veces en cada prueba)
Protección ambiental	IP54 (Protección contra polvo y salpicaduras de agua)
Temperatura Func	-20°C to 50°C (Temp Almacenamiento: -30°C to 70°C)
Humedad	5% a 95% Humedad Relativa sin condensación
Descarga Electrostática	(ESD) 8KVDC en contacto, 4KVDC al aire
Teclado	2 disparadores, alimentación, luz de fondo, 4 modos de direccionamiento, teclas de función, tecla enter, 12 teclas configurables (Numéricas, Ingles/Koreano), teclado retro-iluminado.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

CPU	Procesador Intel XScale™ PXA270 (520MHz)
Sist. Operativo	Microsoft Windows CE .Net (v5.0)
Memoria	Flash ROM: NAND 128MB, SD RAM: 128MB
Pantalla	3.5" TFT 64K Color LCD con pantalla táctil
Lector Códigos	Módulo láser, Módulo CMOS de Imagen 1D : UPC/EAN/KAN, Code 39 / 93 / 128, Interleaved 2 of 5, etc. 2D : PDF417, Data Matrix, QR code, Maxicode, etc.
Comunicaciones	USB, RS232, IrDA, Bluetooth (Opcional)
WLAN	IEEE802.11b/g (DSSS, 11Mbps/54Mbps)
WWAN	GSM/GPRS
WPAN	BT Clase 2 2.5mw (4dbm)
Expansión	Ranura SD/MMC, ranura R-UIM (Accesible por usuario)
GPS	GPS Externo (Opcional)
Cámara Digital	Cámara Digital de 2M (tipo CMOS, Opcional)
Reconocimiento de Escritura	Manual (Ingles, Chino)
PIMS	xPIMS (Hoy, Calendario, Tareas, Contactos, Notes, Bandeja Entrada y PIMS backup)
Desarrollo de Aplicaciones	Microsoft SDK para Windows CE / Metrologic SDK
Conectividad PC	Microsoft Windows 95/98/NT/2000/2003/XP/Vista
Batería	Principal : 3.7V, 2000mAh recargable, Pack de baterías (Li-Ion) Backup : 3.7V, 130mAh recargable
Duración Batería	12 ~ 72 horas (Depende de la aplicación)
Tiempo Carga	Menos de tres horas

Mercados de destino:

- Correo Postal
- Procesos de automatización
- Cadena de distribución retail
- Distribución y logística.
- Contabilidad y Auditorias
- Hospitales y Centros de Salud

NORMATIVAS REGULADORAS

Normativas Eléctricas	UL 1950, CSA C22.2 No.950, EN60950/IEC950
Normativas Laser	CDRH Class II, IEC Class 2 EMC (EMI/EMS)
EMC (EMI/EMS)	

ACCESORIOS



Cuna para un terminal

- Carga al mismo tiempo la PDA y la Batería.
- Comunicaciones: USB, RS232
- Tiempo Carga: Menos de tres horas



Cuna para 4 terminales

- Carga el mismo tiempo las PDAs y las Baterías.
- Comunicación: USB



Mango con disparador

- Mango tipo pistola con gatillo.
- Permite la carga de la batería.



Pack de Baterías Extra

- 3.7V, 2000mAh Pack de sustitución recargable (Li-Ion)



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

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

Specifications subject to change without notice.
Printed U.S.A., Copyright May 2006
Metrologic, All rights reserved.



DS5600