



SP5700 **OptimusPDA**

El nuevo SP5700 OptimusPDA de Metrologic, está basado en la plataforma Microsoft Windows ideal para aplicaciones en cadenas de distribución, correo postal, y aplicaciones industriales.

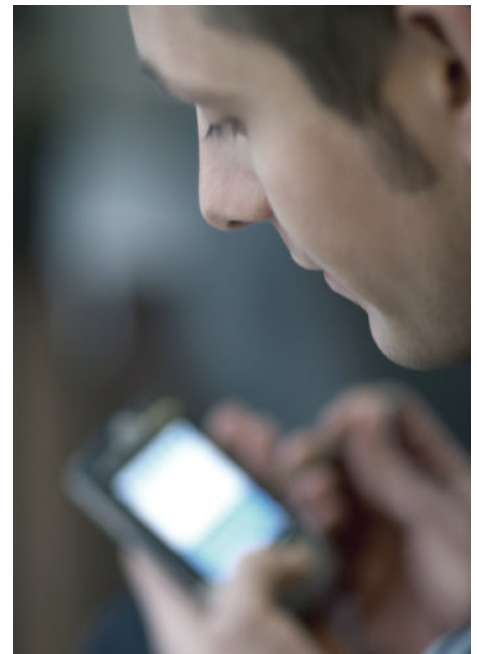
Con un índice de protección IP54 y resistente a las caídas de hasta 1.5m, el OptimusPDA aporta versatilidad para los más duros entornos de trabajo tanto exteriores como interiores, estando diseñado especialmente para aplicaciones donde las temperaturas varían en función de la temporada y las condiciones de trabajo.

La unidad está disponible tanto en láser como con módulos CMOS de imagen para códigos de barras 1D y 2D y puede ser configurado con múltiples opciones asegurando que la unidad responde a las necesidades de las aplicaciones más demandadas.

Entre el conjunto de opciones inalámbricas se incluye WLAN (IEEE802.11b/g), (WWAN GSM/GPRS), y Bluetooth. Su diseño moderno 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 lo sitúa como el más eficaz dispositivo en el área de los recolectores de datos.

www.metrologic.com



CARACTERISTICAS

- La más ligera, robusta y versátil
- Múltiples opciones de comunicación
- Diseño ergonómico y ligero
- Múltiples opciones de captura
- Diseño robusto y duradero
- Configurable por el usuario

BENEFICIOS

- Las mejores características de una PDA para la comunicación y captura de datos.
- El Bluetooth/WLAN/GSM-GPRS integrados permite optimizar las comunicaciones en cualquier entorno de trabajo.
- Tamaño de bolsillo, un poco más grande que un teléfono móvil, es confortable en su manejo y muy fácil de llevar.
- Seleccione entre un escáner 1D y un módulo 2D. Cámara de alta resolución de 2 megapixel. Teclado grande con retro-iluminación.
- Reforzado con protecciones de goma para resistir los golpes y caídas del día a día en los entornos más duros.
- Máxima flexibilidad, dispone de una ranura SD y una gran variedad de accesorios para conseguir el máximo rendimiento.

Características del SP5700:

- Procesador Intel PXA270 520 MHz
- 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.

Aplicaciones:

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

CARACTERISTICAS FISICAS

Dimensiones	77mm x 178mm x 31 mm (cabeza); 26 mm (antena)
Peso	240 g (incluido el lector de códigos, sin la batería)
Resistencia a las caídas	1,5m sobre hormigón (por las 6 caras)
Protección ambiental	IP54 (Protección contra polvo y salpicaduras de agua)
Temperatura	Funcionamiento: -20°C a 50°C Almacenamiento: -30°C a 70°C
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación.
Descarga Electrostática	(ESD) 8KVDC en contacto, 4KVDC al aire
Teclado	2 disparadores, alimentación, luz de fondo, inicio, final, 4 modos de dirección, funciones, tecla enter, 12 teclas configurables (Numéricas, Inglés/Koreano), teclado retro-iluminado.

NORMATIVAS

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

ACCESORIOS



CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO

CPU	Procesador Intel XScale™ PXA270 (520MHz)
Sistema 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 (opcional)
Comunicaciones	USB, RS232, IrDA, Bluetooth (opcional)
WLAN	IEEE802.11b/g DSSS, 11Mbps, 54Mbps (opcional)
WWAN	GSM/GPRS (opcional)
WPAN	BT Clase 2 2.5mw (4dbm) (opcional)
Expansión	Ranura MiniSD, ranura R-UIIM (Accesible por usuario)
GPS	GPS Externo (opcional)
Cámara digital	2Mb Tipo CMOS (opcional)
Reconocimiento Escritura	Jipilmook™ (Coreano, Inglés, Chino)
PIMS	xPIMS (Hoy, Calendario, Tareas, Contactos, Notas, Bandeja Entrada y PIMS)
Desarrollo de Aplicaciones	Microsoft SDK para Windows CE/ Metrologic SDK
Conectividad PC	Microsoft Windows 95/98/NT/2000/2003/XP
Batería	Principal: 3.7V, 2000mAh recargable, Pack baterías (Li-Ion) Backup: 3.7V, 130mAh recargable
Duración Batería	12 ~ 72 horas (Varía en función de la aplicación)
Tiempo de carga	Menos de tres horas

Cuna para un terminal:

- Carga el mismo tiempo la PDA y la batería
- Comunicación USB ó RS232
- Tiempo de carga: menos de 3 horas.

Cuna para 4 terminales:

- Carga el mismo tiempo la PDA y la batería
- Comunicación USB



Pack de baterías extras:

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

Mango con disparador:

- Mango tipo pistola con disparador de escaneo
- Permite la recarga.

Especificaciones sujetas a cambios sin aviso previo. Metrologic Copyright 2006. Todos los derechos reservados.