

NOMAD

Ultra robusto y resistente



handheld

www.handheldlatinamerica.com

NOMAD

Ultra robusto y resistente

El TDS Nomad tiene todo lo que se puede desear en un robusto dispositivo de mano para uso a la intemperie. Además de integrar Bluetooth, GPS y WLAN, GPRS/EDGE, el Nomad posee una cámara digital y un lector de código de barras incorporados. Al contar con una velocidad de procesamiento superior y suficiente Memoria SDRAM y Flash es perfecto para toda aplicación móvil incluso software de gráficos detallados, de navegación o de cálculos complejos.

Como verdadero dispositivo de mano resistente, el Nomad cumple con las rigurosas normas militares MIL-STD-810F sobre caídas, vibración, humedad, altitud y temperaturas extremas. El dispositivo Nomad tiene certificación IP67, lo cual significa que está totalmente sellado contra polvo y agua.

Nomad viene con un procesador Marvell PXA320 XScale 806 MHz poderoso, DDR SDRAM 128 MB, y opción de hasta 2 GB de memoria Flash. Tiene una batería litio-ion intercambiable en caliente que puede funcionar todo el día sin recarga. La pantalla completa VGA y Touchscreen ofrece gráficos nítidos, de alta resolución, aún con luz solar directa y es ideal para cualquier aplicación con intensivo uso de gráficos. El teclado numérico tiene luz posterior para uso nocturno o en ambientes oscuros. El Nomad también incluye el más reciente software Windows Mobile 6, de modo que ejecuta todas las aplicaciones que más se utilizan, incluso una amplia gama de softwares de terceros para las aplicaciones específicas de una industria determinada.

El dispositivo Nomad facilita reunir, guardar y transmitir datos en el campo porque se suministra con muchas capacidades y opciones incorporadas. El receptor GPS integrado le brinda los datos correctos de ubicación para aplicaciones de navegación. El lector láser integrado puede reunir datos al instante de códigos de barras de 1D y una cámara digital de 2 megapíxeles integrada captura imágenes en color para inspecciones y aplicaciones de mantenimiento y reparaciones. Además se pueden utilizar las ranuras CompactFlash (CF) y Secure Digital (SDIO) del Nomad para agregar aún más dispositivos.

www.ultrarugged.com

Dimensiones	176mm (6.92") x 100mm (3.92") x 50mm (1.96")
Peso	596 g (21 onza)
Ambiente	
<i>Operación:</i>	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
<i>Almacenamiento:</i>	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
<i>Caída:</i>	MIL-STD-810F, Método 516.5, Procedimiento IV, 26 caídas de 1,22 m (4 pies) 6 caídas adicionales a -30 °C (22 °F) 6 caídas adicionales a 60 °C (140 °F)
<i>Arena y polvo:</i>	IP67, MIL-STD-810F, Método 510.3, Procedimientos I y II
<i>Agua:</i>	IP67, sellado contra inmersión accidental (1m/3 pies durante 30 min) MIL-STD-810F, Método 512.4, Procedimiento I
<i>Humedad:</i>	MIL-STD-810F, Método 507.4
<i>Altitud:</i>	15.000 pies (4572m) a 23 °C (73 °F), MIL-STD-810F, Método 500.4, Procedimientos I, II y III
<i>Vibración:</i>	MIL-STD-810F, Método 514.5, Procedimientos I y II
Procesador/memoria	Procesador: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Memoria: DDR SDRAM 128 MB ~ 30 MB reservado
Disco	NAND flash no volátil incorporada 512 MB a 1 GB
Sistema operativo	Windows Mobile 6
Pantalla	TFT color 480x640 píxeles (VGA) 16 bits legible a la luz del sol directa con luz posterior LED
Teclado	Teclado numérico, con luz posterior para uso nocturno, softkeyboard 'QWERTY' en pantalla
Batería	Paquete recargable de Li-Ion, 5200 mAh, Funciona todo el día con los ajustes predeterminados
Conexiones	USB anfitrión y cliente, energía, conector de audio, 1x Ranura CF* Tipo II, 1x ranura SDIO <i>* excepto los modelos Nomad 800LE y Nomad 800XE</i>
Comunicación	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR/ WAN:GPRS/EDGE opcional integrado WLAN*: integrada 802.11b/g WPA2, GPS* integrado Altavoz y micrófono integrados <i>* excepto el Nomad 800B</i>
Opciones	<ul style="list-style-type: none">• Lector láser de código de barras de 1D integrado• Cámara integrada de 2 megapíxeles• GPRS• puerto serie de 9 pines con conector RS-232• Base de escritorio • Base para automóvil• Cargador para vehículo de 12V • Módulo de batería AA• Cargador de batería de repuesto• Equipo RFID 13.56MHz • Equipo RFID 125KHz• Lector de SmartCard • Soporte para agrimensura• Trípode • Cable de interfaz en serie UHF RFID Kit 869.525 MHz (Europa solamente)• Capucha ampliada de CF• Estuches • Estuche para cinturón

Handheld Latin America es un distribuidor de Asistentes Digitales Personales y ordenadores de mano resistentes, que brindan soluciones a las actividades en los siguientes campos: silvicultura, geodesia, construcción, servicio y mantenimiento, militar, transporte y logística.

El objeto de la empresa, junto con sus socios, es brindar soluciones móviles completas a las empresas en los mercados de América Latina. Handheld Latin America es parte del grupo Handheld, uno de los proveedores líderes de sólidas soluciones informáticas de campo.

handheld

SC Technologies • 2109 Granada Blvd.
Coral Gables, Florida 33134
Tel: (305) 972-0141
info@handheldlatinamerica.com
www.handheldlatinamerica.com