Controlador de campo versátil
Zenius5 W

Versatilidad

- Conectate a la nube mediante WiFi o con una conexión de datos móvil
- Conectate con todos los instrumentos mediante Bluetooth® o RS232
- Registro de datos brutos GNSS

Totalmente equipado

- Documentación de campo con cámara de abordo
- Datos geolocalizados mediante un receptor GNSS interno
- Teclas personalizables para acceso rápido

Resistencia

- El diseño incluye el uso con guantes
- Cumple con estándares militares
- Pantalla de gran claridad

ZENTUS5 W

PART OF HEXAGON

GEOMAX

Zenius5 W

Funcionalidad y flexibilidad absolutas

El Zenius5 W es un dispositivo portátil y versátil completamente equipado con todo lo necesario para realizar el trabajo. Si lo que busca es flexibilidad en cuanto a software y versatilidad a la hora de gestionar conexiones con el hardware *in situ* o en la oficina, esta unidad es para usted.

Este dispositivo portátil con Windows Mobile® se ha diseñado para cumplir con los requisitos GeoMax en cuanto a la duración de batería, funcionalidad y fiabilidad, lo que garantiza que siempre "funcione cuando usted trabaje".

La cámara integrada de 5MP le ayudará con las tareas diarias de documentación haciendo fotografías y guardándolas como notas.

Interfaz de usuario	
Pantalla	VGA completa y legible con sol directo TFT con una resolución de 480 x 640
Teclado	Teclado alfanumérico puede usarse con guantes Teclas de acceso rápido duales y personalizables
Sistema Operativo	Versión completa de Windows Embedded Handheld 6.5 Professional
Comunicación de instrumentos	
Bluetooth®	Bluetooth® 2.1 EDR, de clase 2
RS232	Estándar industrial DB9
Comunicación con la oficina / con la nube	
WLAN	802.11 a/b/n
Conexión de datos móvil	Módem para conexión de datos 3.75G
Cinco bandas UMTS/ HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800,900, 1900 y 2100 MHz
Banda cuádruple GSM	850/900/1800/1900 MHz
USB	USB-OTG de alta velocidad
Almacenamiento	
Interna	Memoria de programa de 512 MB
	Capacidad de almacenamiento de datos de 8 GB
Micro SD	Ranura para tarjeta MicroSD compatible con SDHC
OTG USB	Asistencia de dispositivo de almacenamiento masivo
Sistema	
Procesador	TI Sitara™ AM335x a una velocidad de 1Ghz
Duración de la batería	Batería inteligente de litio extraíble
	3400mAh 7.2V 24.48Wh
Tiempo de funcionamiento	Hasta 10 horas

Navegación	
Módulo GNSS	Módulo uBlox de 72 canales con capacidad de salida de datos brutos
Soluciones	GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS l10F, BeiDou B1, Galileo E1B/C
	SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Tasa de actualización	1 Hz
Precisión	2.5 m CEP (Auto.) / 2.0 m CEP (SBAS)
Arranque	En frío: 30 seg. /En caliente: 1 seg.
Documentación	
Cámara	Auto focus de 5MP Tecla de cámara dedicada
Características físicas	
Dimensiones	192*93*42mm
Peso	575g (incluyendo la batería)
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C
Clase de protección	Impermeabilidad y resistencia al polvo IP65
Humedad	5 a 95% sin condensación
Vibraciones	Aleatorio: MIL-STD-810G, Método 514.6E-I
	Sinusoidal: ASAE EP455 Sección 5.15.1
Impactos	Aguanta una caída de 1,2m en una superficie rígida

853859 es 02.17

Copyright GeoMax AG. Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y están sujetas a posibles cambios.

Todas las marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

GEOMAX
geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Works when you do