



# Controladora

## Versatilidad

- Sistema operativo Windows™ o Android™
- Conectividad 3G/4G LTE / WiFi y Bluetooth
- Adaptado para el software de campo GeoMax TPS/ GNSS y X-PAD

## Totalmente equipado

- Documentación del emplazamiento con cámara de alta resolución
- Compatible con GeoTRAIL para aplicaciones TPS robóticas
- Teclas personalizables de acceso rápido

## Resistencia

- Diseño de teclado intuitivo
- Cumple con las normas militares
- Pantalla grande y de gran nitidez



## Zenius5 W



## ZeniusX A

### INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla	TFT de 3,5" Full-VGA legible a la luz del sol con una resolución de 480 x 640	TFT de 4,3" Wide-VGA legible a la luz del sol con una resolución de 480 x 800
Teclado	Teclas de acceso directo personalizables	Teclas de acceso directo personalizables
Sistema operativo	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5 Professional	Android 6.0.1 (Marshmallow)

### COMUNICACIÓN CON LA OFICINA/CON LA NUBE

WiFi	802.11 a/b/n	802.11 a/b/n
Conexión de datos móvil	Módem para conexión de datos 3.75G	Módem celular 4G LTE
Cinco bandas UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800,900, 1900 y 2100 MHz	850/800,900, 1900 y 2100 MHz LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8
Banda cuádruple GSM	850/900/1800/1900 MHz	850/900/1800/1900 MHz
USB	USB-OTG de alta velocidad	Puerto USB de alta velocidad tipo C OTG

### ALMACENAMIENTO

Interno	0,5 GB de memoria del programa, 8 GB de capacidad de almacenamiento	1 GB de memoria del programa, 8 GB de capacidad de almacenamiento
MicroSD	Ranura para tarjeta MicroSD compatible con SDHC	Ranura para tarjeta MicroSD compatible con SDHC
OTG USB	Compatible con dispositivo de almacenamiento masivo	Compatible con dispositivo de almacenamiento masivo

### SISTEMA

Procesador	TI Sitara™ AM335x, 1 GHz	Qualcomm(R) Snapdragon™ Quad Core, 1,1 GHz
Duración de la batería	Batería inteligente de iones de litio; 3400 mAh, 7,4V, 25,2 Wh	Batería inteligente de iones de litio; 3400 mAh, 7,4V, 25,2 Wh
Tiempo de funcionamiento	Más de 10 horas	Más de 16 horas

### COMUNICACIÓN DE INSTRUMENTOS

Bluetooth®	Bluetooth® 2.1 EDR, de clase 2	Bluetooth® 4.1 de clase 2 + Bluetooth® LE
Conexión	RS232, estándar industrial DB9	USB Tipo C

### DISPONIBLE

Cámara	Enfoque automático, 5 MP	Enfoque automático, 8 MP con flash
--------	--------------------------	------------------------------------

### NAVEGACIÓN

Soluciones GNSS	Multiconstelación; una sola frecuencia. GPS/QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo; SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN	Multiconstelación; una sola frecuencia. GPS/GLONASS/BeiDou
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	192*93*42 mm	194*90*39,5 mm
Peso	595 g (incluyendo la batería)	585 g (incluyendo la batería)
Temp. de funcionamiento	De -30°C a +60°C	De -30°C a +60°C
Tipo de protección	IP65 hermético al polvo y resistente a los chorros de agua	IP67 hermético al polvo y resistente a la inmersión temporal bajo el agua
Humedad	5 a 95 % sin condensación	5 a 95 % sin condensación
Vibraciones	Aleatorio: MIL-STD-810G, Método 514.6E-I Sinusoidal: ASAE EP455 Sección 5.15.1	Aleatorio: MIL-STD-810G, Método 514.6E-I Sinusoidal: ASAE EP455 Sección 5.15.1
	Aguanta una caída desde 1,2 m en una superficie rígida	Aguanta una caída desde 1,2 m en una superficie rígida



0119 853859 es

Copyright GeoMax AG.

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

# X-PAD

U L T I M A T E

# GEOMAX

Más información en:  
[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)

SOCIO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADO DE GEOMAX