

207 mm



84 mm

Dimensión: 207 mm*84 mm*20mm

Peso: 360 g

Características

Sistema Operativo Android 8.1

Certificación MIL-STD 810 G y IP67

Pantalla Táctil 5" para Alta Luminosidad de Entorno

Cámara 13 MP con Autofoco

Diseño Compacto con Batería de Larga Duración

R550

Colector Datos

COLECTOR DE DATOS GNSS EN PLATAFORMA ANDROID

El dispositivo SinoGNSS R550 es un colector de datos GNSS con capacidad Smartphone. Tiene una pantalla táctil de 5" legible en ambientes de alta luminosidad e iluminación en teclado. Mediante la interfaz Bluetooth®, se puede conectar fácilmente a Receptores SinoGNSS para control y operación entregando alta productividad para las operaciones de campo.

ALTA CONFIABILIDAD EN CAMPO

Con el índice IP67 para protección al polvo y agua el R550 está preparado para trabajar en ambientes hostiles. Posee una Batería Li-Ion 7000 mAh entregando capacidad de trabajo extendido para múltiples tareas. Memoria interna de gran capacidad ampliable en forma externa hasta 64 GB. La cámara con Autofoco permite mejorar la documentación de la información levantada en campo mediante la captura de imagen del sitio mejorando el contenido del punto levantado.

DISEÑO COMPACTO Y FLEXIBLE

El Controlador R550 utiliza la aplicación de campo Survey Master asegurando la máxima eficiencia en las operaciones de levantamiento, replanteo, COGO y navegación. Potenciado con la plataforma Android 8.1 el usuario puede utilizar cualquier otra aplicación que requiera dicho Sistema Operativo en el dispositivo. El R550 es un versátil Colector de datos que posee varios sensores tales como: G-sensor, Barómetro, Sensor de Luz, Brújula, Giróscopo, que pueden utilizados para diversas aplicaciones de usuario.

Colector de Datos R550

Colector de Datos R550

Características Técnicas

CPU	8 core 2.0GHz
Sistema	Android 8.1
RAM	4GB
ROM	64GB
Cámara	Cámara Posterios 13MP; Frontal 5MP
Pantalla	5 Pulgadas HD Alta Luminosidad
Resolución	1280*720
Táctil	5-puntos Pantalla Táctil Capacitiva
GPS	GPS+BD+GLONASS
Sensores	Geomagnetico, Aceleración, Luminosidad
Teclado	Alfanumerico + 2 columnas funciones + 1 encendido

Dimensiones

Tamaño	207*84*20 mm
Peso	360g (Incluyendo Batería)
Batería	7000mAh, permite trabajar 14horas (Con BT, WIFI activados y máxima luminosidad en pantalla)
Carga	Carga Rápida no más de 4 horas
Memoria Externa	Soporta Tarjeta Memoria TF 128G
Interfaz	USB-Tipo C, Carga Rápida, Soporte OTG, Botón de Carga para Estación de carga
Temperatura Operación	-30 C ~ + 60 C
Temperatura Almacenamiento	-40 C ~ +80 C
Protección	IP67
Caída y Vibración	Norma MIL-STD 810 G, soporta caída desde 1.5m

Conectividad

BT	BT4.1 BLE
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G
4G	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8
	TDD-LTE B38/B39/B40/B41
	TDSCDMA B34/B39
	WCDMA B1/B2/B5/B8
RFID	GSM B2/B3/B5/B8
	CDMA1x/CDMA2000 BC0/BC1
	ISO14443A/B, ISO15693, NFC : 0~5cm

Accesorios Incluidos

Adaptador AC	1
Cable USB	1
Pulsera	1
Batería	1

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.