

AM02i

Estación Total Android



SO Android 14



Pantalla táctil



2"

Precisión

1KM
Sin prisma

4KM
Prisma

4GB
RAM

64GB
ROM



APP ApekSurv

CAD

Replanteo CAD



2x7000mAh
Batería

AM02i

Estación Total Android



AM02i

Estación Total Android

Inteligencia para levantamiento eficiente



2"

Precisión

1KM

Sin prisma

4KM

Prisma

CAD

Replanteo CAD



2x7000mAh

Batería



14

SO Android 14



6"

Pantalla táctil

4GB

RAM

64GB

ROM



APP ApekSurv

AM02i

La estación total AM02i cuenta con pantalla táctil de 6 pulgadas, sistema operativo Android 14 y memoria 4+64 GB para un funcionamiento fluido y eficiente con el software ApekSurv.



Dotada con un potente sistema EDM, ofrece precisión angular de 2", medición sin prisma hasta 1000 m y alcance de 4000 m con prisma. Cuenta con dos baterías de 7000 mAh para trabajos de campo prolongados. Inteligente, precisa y fiable, diseñada para tareas de levantamiento modernas.



SO Android 14



Pantalla táctil



2"

Precisión

1KM
Sin prisma
-
4KM
Prisma

4GB
RAM
-
64GB
ROM



APP ApekSurv



Replanteo CAD



2x7000mAh
Batería



Sistema Android Potente

Cuenta con pantalla táctil de 6 pulgadas, SO Android 14 y memoria 4+64 GB para un funcionamiento fluido y eficiente con el software ApekSurv; su compatibilidad con aplicaciones de terceros mejora la eficiencia del flujo de trabajo.



Compensador De Doble Eje, Alta Precisión

Dotada de compensador de doble eje, la estación total AM02i garantiza mediciones estables de 2", con alcance de 1000 m sin prisma y 4000 m con prisma simple para resultados fiables.



Interfaces De Datos Versátiles

Dispone de conexiones Tipo-C, ranura para tarjeta SIM, USB, Bluetooth y Wi-Fi para una transferencia rápida de datos, conexión con dispositivos externos y gestión eficiente de información de campo.



Software Eficiente De Levantamiento

Ejecuta el software ApekSurv y ofrece múltiples métodos de medición: replanteo CAD, replanteo vial, cálculo de movimientos de tierra, medición lateral, medición de altura y medición de superficies; todas las funciones se cambian con un solo clic.



Batería De Larga Duración Para Campo

Alimentada por dos baterías 7000 mAh, la AM02i ofrece jornadas prolongadas, trabajo continuo todo día en zonas remotas y adversas.

Medición de ángulos

Precisión angular	2"
Método de medición angular	Codificación absoluta
Resolución de pantalla	1"

Medición de distancias

Alcance	• Sin reflector: 1000 m • Lámina reflectante: 2000 m • Prisma simple: 4000 m
Precisión	• Grupo de prismas: $\pm(2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm})$ • Sin reflector: $\pm(3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm})$ • Lámina reflectante: $\pm(3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm})$
Tiempo de medición	• Medición inicial precisa: < 0,7 s • Medición rápida: < 0,5 s • Medición de seguimiento: < 0,3 s
Visualización mínima	Medición y seguimiento: 0,1 mm

Telescopio

Imagen	Erguido
Aumento	30X
Campo de visión	1°30'
Distancia mínima de enfoque	1.7m
Resolución	2.8"

compensador

Sistema	Compensación de doble eje
Rango de compensación	$\pm 4'$
Precisión de ajuste	$\pm 6''$
Disparador	Debajo de la casa de la batería

Frasco

Nivel de tubo	30" / 2 mm
Frasco circular	8' / 2 mm
Plomada láser	Láser rojo de 635 nm

Comunicación

Sistema operativo	Android 14
CPU	MT6769
Almacenamiento	4 GB de RAM + 64 GB de ROM
Interfaz	• 1 ranura para Nano SIM • 1 puerto USB Tipo C • 1 puerto USB 2.0
Bluetooth	BT5.0 BLE
Wi-Fi	WLAN 1x1 802.11a/b/g/n/ac (Doble banda 2.4 y 5 GHz)
2G/3G/4G	• GSM: 850/900/1800/1900 • WCDMA: B1/B2/B5/B8 • LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28/B66

Mostrar

Pantalla	Pantalla táctil gráfica LCD de doble cara
Tamaño	6"
Resolución	1280*720
Pantalla gráfica	Máx.: 99999999,999 m

Batería

Capacidad de la batería de iones de litio	Batería recargable de iones de litio 7,2 V (CC) / 7000 mAh
Horas de funcionamiento	10 horas

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °F)
Entrada de temperatura y presión	Autocorrección
Resistente al polvo y al agua	IP55, 95 %, sin condensación

Tamaño y peso

Tamaño	200 x 200 x 355 mm (7,68 x 7,28 x 14,37 pulgadas)
Peso	5.6kg



Shanghai Apekstool Optoelectronic Technology Co., Ltd

Xinao Creative Park, No.350 Yindu West Road, Songjiang District, Shanghai, China



Website

www.apeksgnss.com

Mail

sales@apekstool.com