

ESPECIFICACIONES

Modelos		A1 1"	A1 2"
Medición de Distancias (Reflector)			
Rango*	Prisma Set	5000m	
	Diana Reflectiva	1000m	
Precisión	$\pm (1+1 \times 10^{-4} \cdot D) \text{ mm}$		$\pm (2+2 \times 10^{-4} \cdot D) \text{ mm}$
Tiempo de Medición	Continuo: 0.35s, Rastreo: 0.2s, Simple: menor a 1.2s		
Medición de Distancias (Directa)			
Rango* (Kodak estándar gris, 90% difusa Reflectancia)	1000m		
Precisión	0-300m 3+2	300-600m 5+2	>600m 10+2
Tiempo de Medición	Continuo: 0.35s, Rastreo: 0.2s, Simple: menor a 1.2s		
Medición Angular			
Metodo de Medición	Absoluto Codificado		
Diámetro del Disco Codificado	79mm		
Lectura Mínima	0.1"/1"	1"	
Precisión	1"	2"	
Telescopio			
Imagen	Erecta		
Longitud del tubo	152mm		
Apertura Efectiva	Efectiva: 45mm DTM: 47mm		
Aumentos	30X		
Campo de visión	1° 30'		
Resolución	3"		
Rango de enfoque mínimo	1.5m		
Parámetros Comprensivos			
Sensor/Compensador	Sensor Doble Eje = Líquido-Eléctrico (Rango: ±3, Precisión: 1")		
Atmosférica Corrección	Sensor T-P Corrección automática		
Constante de Prisma	Corrección automática		
Disparador Rápido	Bajo el compartimento de Baterías		
Burbujas/Ampolletas			
Tubular	30"/2mm		
Circular	8"/2mm		
Plomada	Plomada Laser. (Óptica Opcional)		
Transferencia de Datos	RS-232C, USB, Bluetooth, Flash Disk		
Pantalla			
Tipo	LCD, Gráfico		
Tamaño	5.0 pulgadas		
Display Gráficos	Max: 99999999.999	Min: 0.1mm	Max: 99999999.999 Min:1mm
Batería			
Fuente de alimentación	Batería de Lito		
Voltage	7.4V		
Horario de trabajo	8 Horas		
Dimensiones y peso			
Dimensión	206x200x353mm		
Peso	6.0kgs		
Almacenamiento			
ROM	16GB		
RAM	2GB		
Función			
GPS	Disponible		
Voice Recording	Disponible		
CPU	MT6735		
Datos y Red			
Transferencia de datos	Bluetooth, WiFi, WiFi Hotspot		
4G	Disponible		
3G/2G	Disponible		
System Version (Sep.2018)	ANDROID 5.1		

*© South Surveying & Mapping Technology CO.,LTD All Rights Reserved

SOUTH
Target your success



TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

A1

ESTACION TOTAL ANDROID



Distr 1er buidor
En el Perú

Android O.S
Software Iconico

Pantalla Tactil Capacitiva de 5.0 Pulgadas

SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO.,LTD.
Add: South Geo-information Industrial Park, No. 39 Si Cheng Road,
Tian He IBD, Guangzhou 510663, China
Tel: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800
E-mail: impexp@southsurvey.com http://www.southinstrument.com

SOUTH LATIN AMERICAN OFFICE
Dir: Av. Del Libertador 6223, Piso 7º oficina "5", Ciudad
Autónoma de Buenos Aires - Buenos Aires - Argentina
Tel: +54 11 47871450
Email: latinoffice@southsurvey.com

TOPOEQUIPOS T&T - Generamos Soluciones Integrales con las Mejores Marcas
Av. Aramburú No 920 Of 202 San Isidro - LIMA - PERÚ / Tel 421-6165, 222-6102 / Fax 222-6062
Web: www.topoequipos.com - E-mail: peru@topoequipos.com, gpinto@topoequipos.com, epinto@topoequipos.com.
EDITADO POR RANDY NICK MUCHA VILLAR



TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

SOFTWARE

SIMPLE, PERO NO SIMPLISTA

Encuadre Profesional

Interfaz de usuario Icónica, que ofrece una experiencia de trabajo amigable y fascinante. Detrás de cada simple paso con la A1 se encuentran nuestros incesantes esfuerzos para optimizar el algoritmo.

Barra De Herramientas Integrada, Mas Rápida Que Nunca

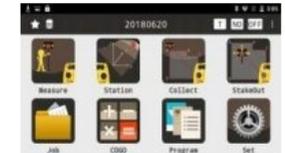
Menu integrado y rápido de configuraciones del puntero y plomada laser. El intercambio entre modos de medición, objetivos y sensor se ha vuelto mas rápido que en otros modelos, al estar integrado en la barra de herramientas.

Guías de Levantamiento/Stake Out

Puntero de la brujula con sketch de levantamiento, nos conduce a nuevas y poderosas herramientas premium disponibles para su trabajo diario. La A1 considera la mayoría de los requerimientos de los usuarios posibles basándose en los comentarios de estos a través de los años.

Esquema Grafico Automático

El esbozo grafico en la A1 se obtiene mediante el visaje y los resultados en tiempo real. Diseños precisos hasta el ultimo Pixel en todas las condiciones.



CARACTERISTICAS



La Primera Estacion Total ANDROID **A1** tiene como principal característica una interfaz abierta, que la hace disponible para cualquier software de terceros, así como también para un software personalizado con requisitos particulares basado en cada usuario. Pantalla capacitiva de 5,0 pulgadas con tecnología multi-tacto, rápida y afable para realizar todas las operaciones.

HARDWARE

CPU INTEGRADO

Speed
Veloz
El procesador de cuatro núcleos (Quad-Core) MTK MT6735 aumenta la velocidad, la capacidad de respuesta y el rendimiento. Estructura de 64 dígitos Cortex-A53 MPCore™, en frecuencia de 1.3GHz.

4G WIFI
Algoritmo mejorado
Potente GPU con procesador 3D MaliT720-MP2

Red WIFI/4G
Compatible con los principales sistemas de redes mundiales, disponible para tarjeta SIM

Transferencia Multiple
Estandar Bluetooth, WIFI, HotSpot (punto de acceso), RS232C, Conexion USB

ESTRUCTURA MEJORADA

Estable: Co-Eje Horizontal, que mejora la estabilidad de la precisión
Compensador Dual: Relocalizado en el centro Vertical



Distr1buidor
En el Perú

FUNCIONES



TOPOEQUIPOS T&T - Generamos Soluciones Integrales con las Mejores Marcas

Av. Aramburú No 920 Of 202 San Isidro - LIMA - PERÚ / Tel 421-6165, 222-6102 / Fax 222-6062

Web: www.topoequipos.com - E-mail: peru@topoequipos.com , gpinto@topoequipos.com, epinto@topoequipos.com.

EDITADO POR RANDY NICK MUCHA VILLAR