ESPECIFICACION

	KTS-552R15
Rango de medición	
1P	5.0km
3P	8-10km
Sin prisma	1500 mt
Pantalla digital	Máximo: 99999999.9999 Mínimo: 0.1mm
Precisión	Con prisma: 2mm+2ppm, sin prisma 3mm+2ppm
Tiempo de medición	Rastreo 0.1s, Fino 0.3s (optimo)
Corrección atmosférica	Corrección Automática Entrada Parámetros
Constante de Prisma	Corrección Automática Entrada Parámetros
Medición angular	
Método de medición	Codificación absoluta
Diámetro del disco ráster	79mm
Lectura mínima	1 " /5 " Opcional
Precisión	2 "
Método de detección	Horizontal: Cuatro sensores Vertical: Cuatro sensores
Telescopio	
Imagen	Directa
Longitud	154mm
Apertura efectiva	45mm (EDM 50mm)
Magnificación	30 X
Campo de visión	1° 30′
Poder de resolución	3 "
Enfoque mínimo	1.2m
Retículo	Iluminación, 4 niveles de brillo
Compensación	
Sistema	Doble eje líquido-eléctrico
Rango de trabajo	±4′
Poder de resolución	1 "
Sensibilidad de las burbujas	
Burbuja Tubular	30 " /2mm
Burbuja Circular	8′ / 2mm
Plomada Laser (Predeterminado)	
Tipo	Puntero láser, 4 niveles de brillo
Precisión	±1,5 mm a una altura de instrumento de 1,5 M
Longitud de onda	630-670nm
Clase Láser	Clase 2 /IEC60825-1
Potencia láser	<0.4mW
Plomada Óptica (Opcional)	
Imagen	Directa
Magnificación	3x
Rango de enfoque	0.5m
Campo de visión	5"
Precisión	±1,5 mm a una altura de instrumento de 1,5 M
Configuración del sistema	
Sistema operativo	Android 6.0
Procesador	MT6753, 8 Cores, 1.5 GHz
Memoria interna	RAM: 3GB; ROM: 32GB
Comunicación	
Interfaces	- Ranura para tarjeta Micro Sim
	- USB tipo C (OTG)
	- Tarjeta TF
Red	- 2G 900/1800
	Dual-Band Single Stream 802.11 a/b/g/n
	RF para enlace de datos
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WLAN	Dual-Band Single Stream 802.11 a/b/g/n RF for Data Link
Micrófono /Altavoz	Disponible
Pantalla	
Tipo	Grafica 5”, Doble Pantalla Táctil Color 1280 * 720
Batería	
Tipo	Ion-litio, 7.4V, 3100 mAh, dos piezas
Tiempo de funcionamiento	8 Horas
Dimensiones	
Tamaño	200mm*170mm*350mm
Peso	5.7kgs

INTOP
www.intop.es

Periodista Alberto Machado Cayuso 8, Local 4
18014 - GRANADA
958-16.38.16 656-83.87.36
www.intop.es
info@intop.es

@intopgranada
@intopgranada
INTOP TOPOGRAFIA
intoptopografia

KTS-552R15

La estación total de alto rendimiento con mayor eficiencia, conectividad y productividad

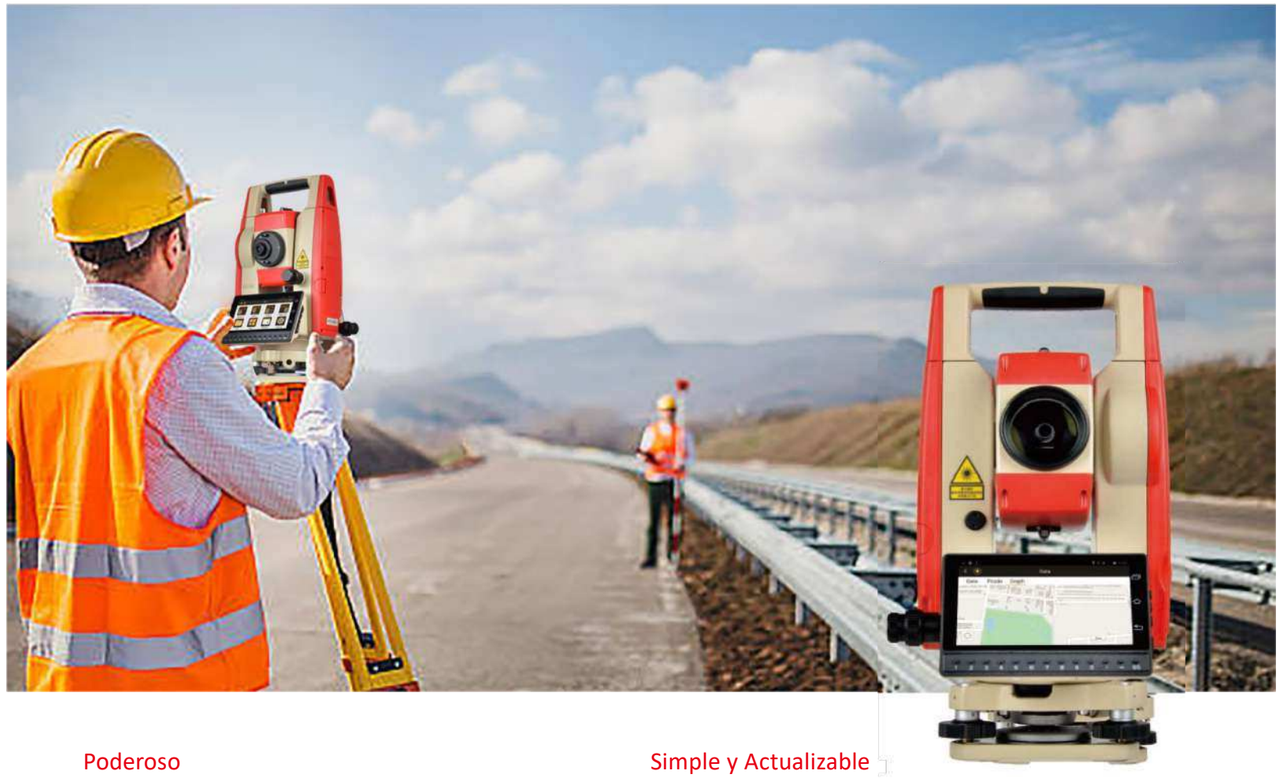


- Android 6.0 O.S
- EDM de hasta 1500 m sin prisma
- Gran pantalla de alta resolución
- Conexión sin cables por Bluetooth, wifi, GSM
- Software intuitivo a bordo - Survey Star

KOLIDA
Professional's Choice

Visión y Misión de Kolida:

Ofrecer más valor a los usuarios globales al proporcionar innovación sostenible y calidad sin concesiones



Poderoso

La estación total Kolida KTS-552 proporciona una solución confiable y eficiente a los usuarios que necesitan trabajar más rápido, medir y replantear más puntos.

Equipado con un CPU de 8 núcleos a 1,5 GHz, 3 + 32 GB de memoria, el sistema funciona de forma mucho mas fluida y realiza cálculos mucho más rápido que los equipos de la generación anterior, también funciona mejor al importar archivos de diseño o mapas base de gran tamaño.

Intuitivo y confiable

Con la pantalla táctil de alta claridad de 5 pulgadas, 1280 * 720, KTS-552 puede convertir números de datos complejos en realistas pantallas gráficas.
Midiendo en el mapa base, más intuitivamente y con menos errores

Se puede mostrar más información y botones en una pantalla, la mejor visualidad hace que el flujo de trabajo sea más fácil y corto.

Simple y Actualizable

KTS-552 funciona con el sistema operativo Android, fácil de aprender, combinado con el software de campo Kolida Survey Star, ofrece una forma simple y productiva de trabajar.

Además, el usuario puede desarrollar e instalar sus propias aplicaciones en el sistema, para satisfacer sus demandas de trabajos especiales.

Conectar Oficina y Campo

La tecnología 4G y wifi brinda una mayor conectividad a la KTS-552, el usuario puede elegir una forma conveniente de transmitir el archivo de datos a la oficina o descargar el archivo de datos (por ejemplo, mapa en línea) de Internet en cualquier momento y en cualquier lugar.

Con la conexión a Internet, el usuario puede obtener actualizaciones en línea a la aplicación Kolida SurveyStar y aumentar continuamente las funciones y la productividad.

Siete importantes mejoras

Para mejorar su capacidad y productividad

TECNOLOGÍAS



1500m
Sin Prisma



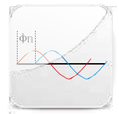
Medición ultrarrápida



Laser co-axial



Amplificador de ruido ultra bajo



Análisis de fase de ruido



Frecuencia portadora



4G, wifi
Bluetooth



USB tipo C



Compensación de doble eje



Plomada laser



Puntero laser



IP55



PROGRAMAS

Estación:
Pt conocido, Resección, Punto a Línea, Estación Libre...

Levantamiento:
Levantamiento de puntos, Offset distancia, Offset de plano, Offset columna, REM, línea y punto, línea y ángulo..

Replanteo:
Conjunto de puntos, Línea de referencia, Conjunto de líneas, Conjunto de arco...

COGO:
Reducción, XYZ Calc., Inversa, Área y Circunferencia, Conversión Dist., Conversión angular, Promedio, Calc Triángulo., Calculadora...

Visítenos: https://www.intop.es/detalles/134/ESTACION-TOTAL-KOLIDA-KTS-552R15