

PRESUPUESTO

KTS-552R10	
Rango de medición	
1P	5,0 kilómetros
3P	8-10 kilómetros
Sin prisma	1000metro
Pantalla digital	Máximo: 99999999.9999 Mínimo: 0,1 mm
Exactitud	Con prisma: 2 mm + 2 ppm, sin prisma: 3 mm + 2 ppm
Midiendo el tiempo	Seguimiento 0,1 s, Fino 0,3 s (óptimo) Corrección
Corrección atmosférica	automática mediante la introducción de parámetros Corrección
Constante del prisma	automática mediante la introducción de parámetros
Medición de ángulos	
Método de medición	Codificación absoluta
Diámetro del disco ráster	79 mm
Lectura mínima	1" / 5" Opcional
Exactitud	2"
Método de detección	Horizontal: Cuatro sensores Vertical: Cuatro sensores
Telescopio	
Imagen	Erguido
Longitud	154 mm
Apertura efectiva	45 mm (EDM 50 mm)
Aumento	30 X
Campo de visión	1°30'
Poder de resolución	3"
Enfoque mínimo	1,2 m
Retículo	Iluminado, 4 niveles de brillo
Compensación	
Sistema	Líquido-eléctrico de doble eje
Rango de trabajo	±4"
Poder de resolución	1"
Sensibilidad de los viales	
Vial de placa	30°/2 mm
Vial circular	8' / 2 mm
Tipo de plomada láser	
(predeterminado)	Punto láser, 4 niveles de brillo ±1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m
Exactitud	
Longitud de onda	630-670 nm
Clase de láser	Clase 2 /IEC60825-1
Potencia del láser	<0,4 mW
Imagen de plomada óptica	
(opcional)	Erguido
Aumento	3x
Rango de enfoque	0,5 m
Campo de visión	5"
Exactitud	±1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m
Configuración del sistema	
Sistema operativo	Androide11
Procesador	MT6753, 8 núcleos, 1,5 GHz
Memoria interna	RAM: 4 GB; ROM: 64 GB (Almacena más de 30 millones de puntos)
Comunicación	
Interfaces	- Ranura para tarjeta Micro SIM - USB tipo C (OTG) - Tarjeta TF
Red	2G 900/1800 3G 2100/900 CDMA BC0 TDSCDMA A/F Banda 4G LTE 1/3/7/38/39/40/41 Bluetooth 4.0
Bluetooth	
WLAN	RF 802.11 a/b/g/n de banda dual y flujo único para enlace de datos
Micrófono / Altavoz	Disponible
Formato de datos	CSV, DXF, ASCII, etc
Mostrar	
Tipo	Pantalla táctil gráfica a color de 5,5", 1280 x 720, doble cara
Batería	
Tipo	iones de litio, 7,4 V, 3100 mAh, dos piezas
Tiempo de funcionamiento	18Horas
Dimensión	
Tamaño	200 mm x 170 mm x 350 mm
Peso	5,7 kg
Ambiental	
Protección del rango de temperatura (operación)	- 20°C~50°C

Propiedad intelectual66

KTS-552R10

El alto rendimiento
Estación total con mayor eficiencia,
conectividad y productividad

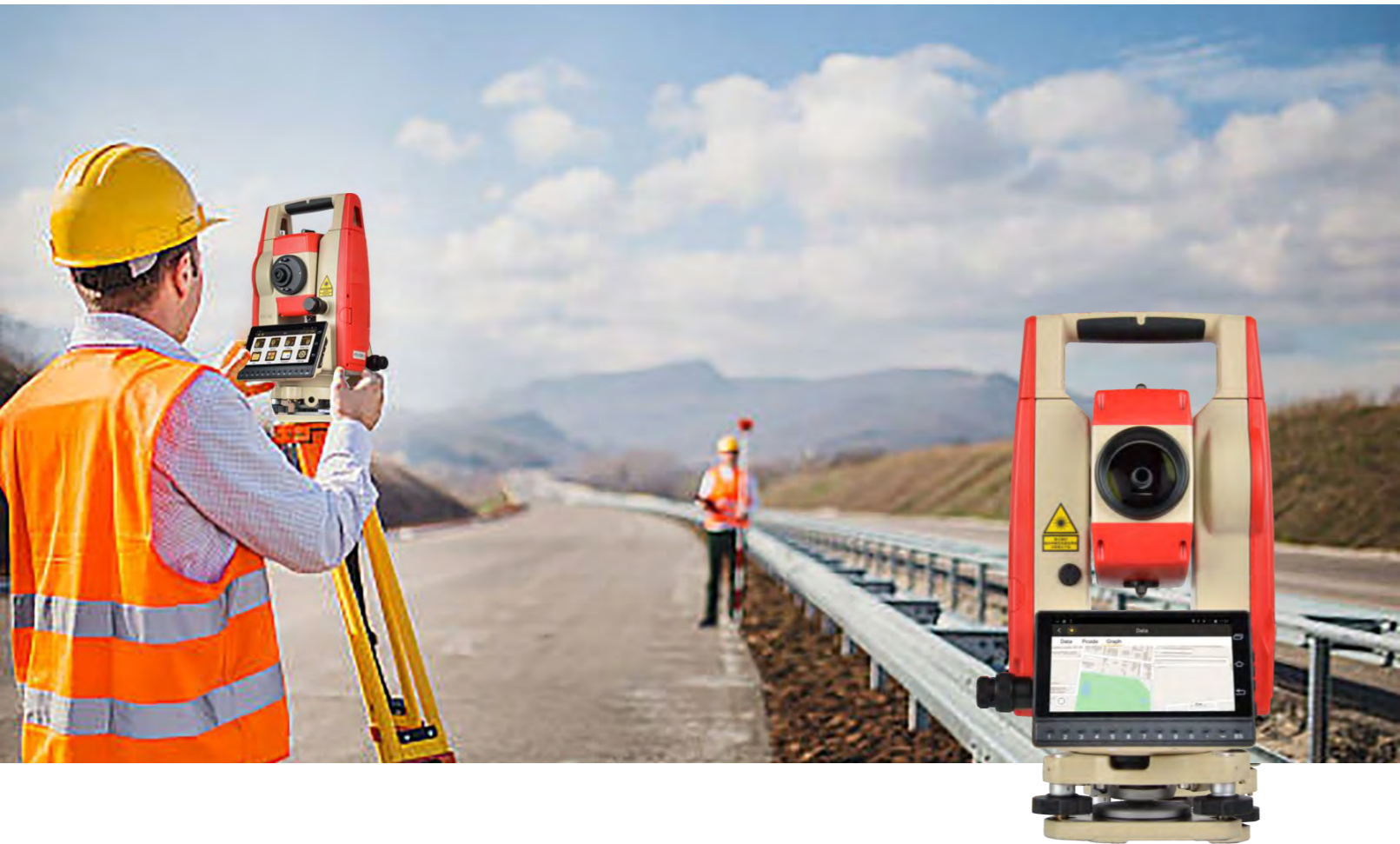


- Androide11Sistema operativo
- Arriba a1000 metrosElectroerosión sin reflector
- Gran pantalla de alta resolución
- Conexión sin cables por Bluetooth, wifi, GSM
- Software integrado intuitivo - Survey Star

KOLIDA
La elección del profesional

Visión y misión de Kolida:

Ofrecer más valor a los usuarios globales mediante
Proporcionando innovación sostenida y calidad sin concesiones



Poderoso

La estación total Kolida KTS-552 ofrece una solución fiable y eficiente para usuarios que necesitan trabajar con mayor rapidez, medir y replantar más puntos. Equipada con una CPU de 8 núcleos a 1,5 GHz, 4 + 64 Memoria GB, el sistema funciona mucho más fluido y calcula 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 el 5.5 pulgadas, 1280 * 720, pantalla táctil de alta claridad, KTS-552 puede convertir números de datos complejos en pantallas gráficas realistas.

Importe el archivo CAD y el diseño desde el mapa base, es más intuitivo y se producen 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 sistema operativo Android, es fácil de aprender y, combinado con el software de campo Kolida SurveyStar, ofrece una forma sencilla y productiva de trabajar.

Además, el usuario puede desarrollar e instalar su propia aplicación en el sistema, para satisfacer sus demandas laborales especiales.

Conectar la oficina y el campo

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

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

Siete mejoras importantes

Para aumentar su capacidad y productividad

TECNOLOGÍAS



PROGRAMAS

Estación:
Punto conocido, Resección, Punto a línea, Estación libre...

Recolectar:
Recopilación de puntos, desplazamiento de distancia, desplazamiento de plano y columna, REM, línea y punto, línea y ángulo...

Replanteo:
Replanteo CAD, replanteo de puntos, replanteo de líneas lineales de referencia...

COGO:
Reducción, Cálculo de XYZ, Inversa, Área y Perímetro, Conversión de Dist., Conversión de Ángulos, Promedio, Cálculo de Triángulos, Calculadora...

Vídeo y artículo: <http://www.kolidainstrument.com/news/details/id/121.html>

