

PRESUPUESTO

KTS-442P	
Rango de medición	
1P	5,0 kilómetros
3P	8-10 kilómetros
Sin prisma	1000 m (1500 m opcional)
Pantalla digital	Máximo: 99999999.9999 Mínimo: 0.1mm Con prisma:
Exactitud	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 (DTM 50 mm)
Aumento	30 X
Campo de visión	1°30 '
Poder de resolución	3 "
Enfoque mínimo	1 metro
Luz guía	Sí, (Rojo/Verde)
Compensación	
Sistema	Líquido-eléctrico de doble eje
Rango de trabajo	±3 '
Poder de resolución	1 "
Sensibilidad de los viales	
Vial de placa	30°/2 mm
Vial circular	8 ' /2 mm
Plomada láser	Sí
Almacenamiento y comunicación de datos	
Memoria interna	Disco flash USB de 12 MB (hasta
Memoria externa	100 000 puntos) (hasta 256 GB)
Puerto de comunicación	USB, Bluetooth
Mostrar	
Tipo	Doble cara, 6 líneas, blanco y negro.
Batería	
Fuente de alimentación	Batería recargable (5000mAhx 2 unidades)
Voltaje	7,4 V CC
Tiempo de operación	32 horas de tiempo de espera con una sola batería
Dimensiones y peso	
Dimensión	160 mm × 150 mm × 330 mm
Peso	5,7 kilogramos
Especificación ambiental	
Polvo/Agua (IEC60529)	IP66
Rango de temperatura de trabajo Sensor de presión arterial	- 30°C~50°C
Humedad	Sensor automático y configuración 95%, sin condensación

KTS-442P

El alto rendimiento
Estación Total con Gran Confiabilidad,
Flexibilidad y Economía

- T/P Sensor
- Guide Light
- 5000mAh Battery

YouTube KTS-442

Visión y misión de Kolidia:

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

Siete mejoras importantes

Para aumentar su capacidad y productividad

TECNOLOGÍAS

 1500 metros	 Ultra rápido Medición	 Coaxial Rayo láser
 1000/1500 metros Sin reflector	 Ultra bajo- amplificador de ruido	 Fase de ruido Análisis
 Bluetooth	 Memoria USB Memoria	 Transportador Frecuencia
 Plomada láser	 Luz guía	 IP66

PROGRAMAS

 movimiento rápido del ojo	 Resección	 Diseño de carreteras
 Desplazamiento de columna	 Desplazamiento del plano	 Desplazamiento de distancia
 Área Cal.	 MLM	 P/L SO



Bienvenido a Kolidia Instrument, una fusión de personas apasionadas que continuamente innovan en tecnología, servicios y 30 años de experiencia en fabricación de estaciones totales.

Cada año, más de 12 000 clientes optan por adquirir estaciones. Para garantizar que nuestros instrumentos cumplan con los requisitos de alta precisión de los usuarios globales, los fabricamos en instalaciones estatales en toda China.

Reconocemos a ciertos empleados como Maestros Artesanos, personas cualificadas que se encargan de fabricar las piezas que requieren una precisión y calidad extremadamente altas. Su trabajo preciso y rápido crea productos uniformes de excelente calidad.

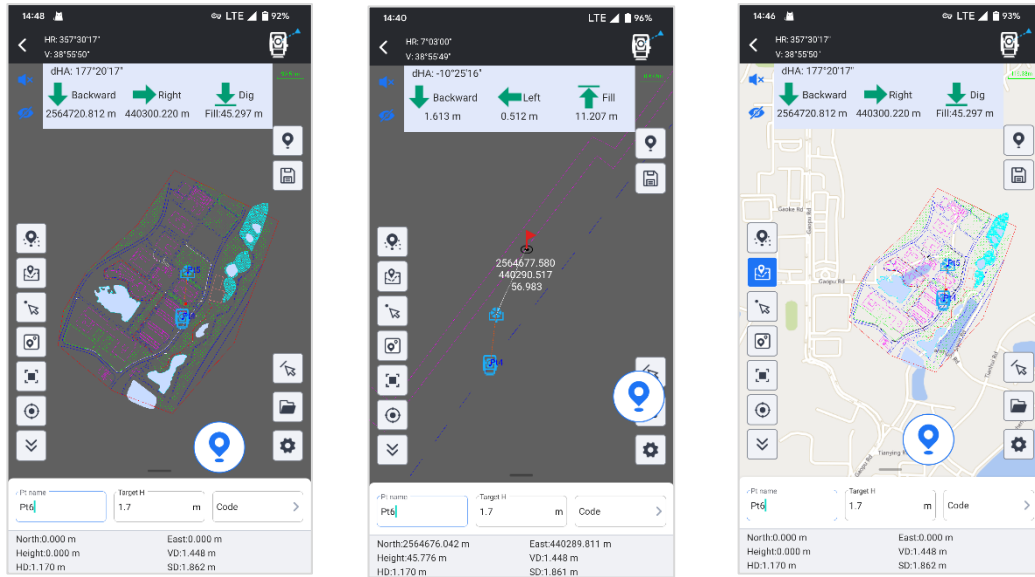
Además de introducir las últimas tecnologías en instalaciones de fabricación, estamos acortando los tiempos de fabricación reduciendo costos mediante la revisión de los procesos de producción y de compras, para ofrecerle un buen instrumento lo más asequible posible.

Tú lo exiges, nuestra misión.

Vídeo y artículo: <http://www.kolidainstrument.com/producto/detalles/id/81.html>

Módulo de estación total de la aplicación Ksurvey: Cuatro características principales para brindarte más poder y libertad

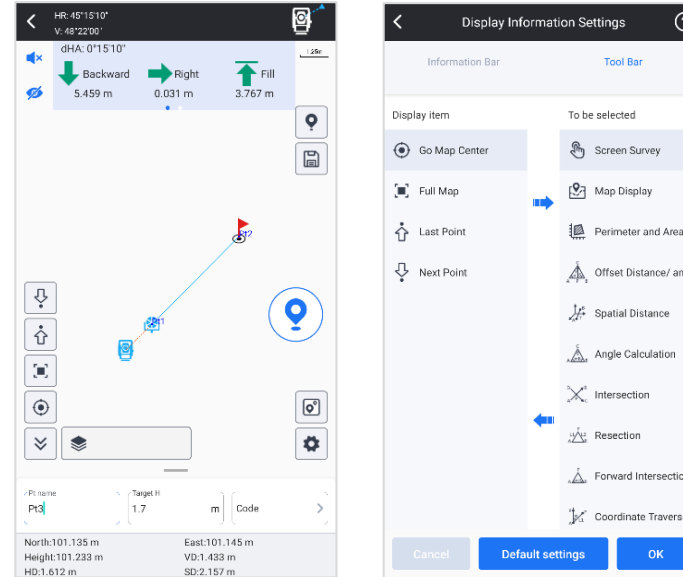
Replanteo CAD: Aumentar la productividad y reducir los errores



CAD Stakeout le permite importar **Mapa base CAD** y replantearlo, sin ingresar las coordenadas de los puntos una por una.

Cuando lo necesites, también puedes conectarte a tu red local. **mapa en línea** y superpóngalo al mapa base CAD para aumentar la precisión de su trabajo.

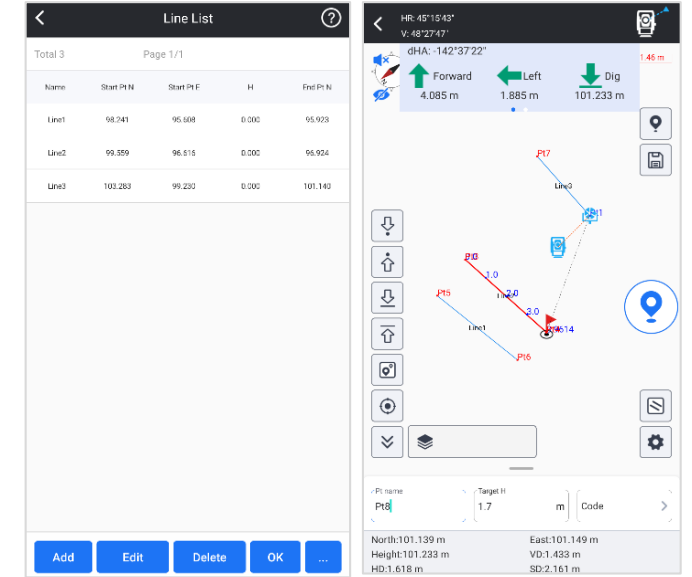
Levantamiento de puntos y replanteo: Más facilidad y conveniencia



Con la pantalla gráfica, ahora es fácil observar la relación entre el punto ocupado y el punto objetivo. Esto le ayudará a reducir los errores al medir muchos puntos.

La pantalla del programa de replanteo muestra la información de forma más completa, indica los puntos objetivo de forma más intuitiva y su flujo de trabajo será más fluido que antes.

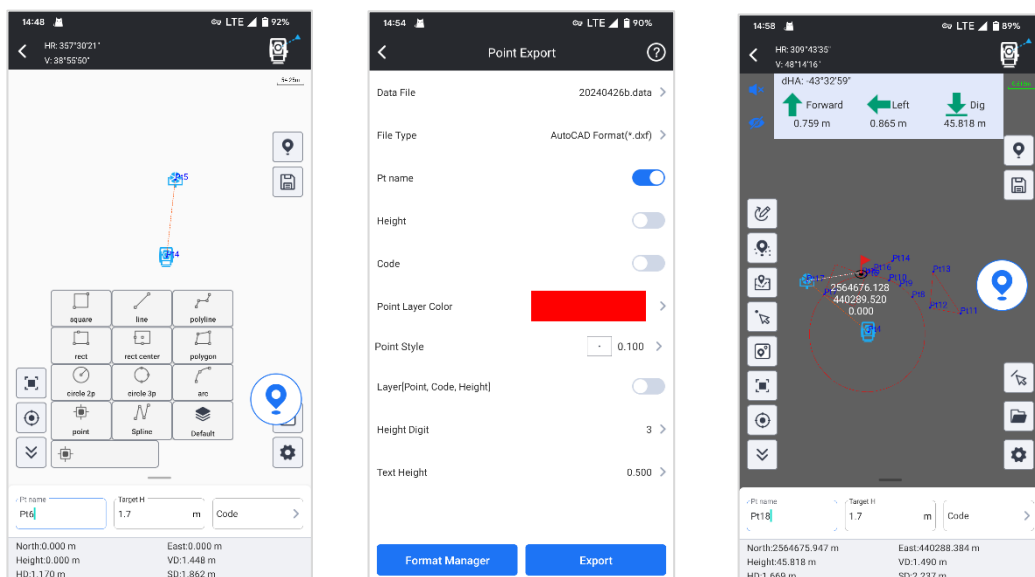
Replanteo de línea: Más inteligente que la forma tradicional



El usuario puede seleccionar manualmente puntos de la biblioteca; el programa formará la línea automáticamente. Luego, introduzca la distancia del intervalo y los puntos de replanteo se calcularán y se mostrarán en pantalla.

Esta función es adecuada para carreteras u otros objetivos que contengan líneas.

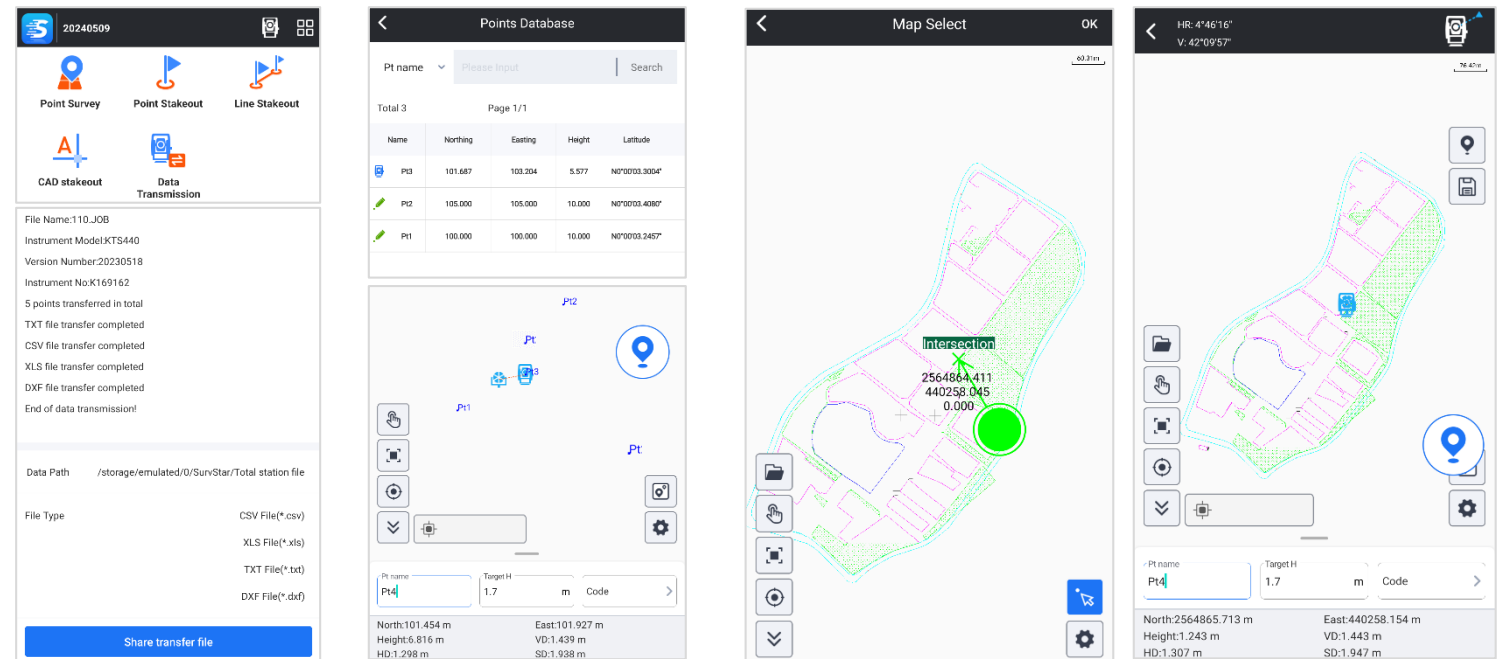
Medir y dibujar: Ahorre tiempo tanto en el trabajo de campo como en el trabajo en interiores



El usuario puede dibujar líneas, polígonos, círculos... hasta 11 tipos de gráficos mientras mide puntos objetivo. Ya no es necesario dibujar manualmente el borrador del mapa.

El usuario puede gestionar diferentes objetivos como capas. El borrador del mapa puede guardarse y generarse en formato CAD para su uso en obras de interior.

Otras características: Más innovación, sin limitaciones



Descargar y compartir (.csv, .dxf, .txt, .xls)

Resección

Establecer punto ocupado desde el mapa base CAD o mapa gráfico

Otros módulos de la aplicación Ksurvey: GNSS, Estudios Marinos, Escáner Láser 3D...