

## ESPECIFICACIONES

KTS-442UT	
<b>Rango de Medicion</b>	
1P	5.0km
3P	8-10 km
Sin prisma	1000m (1500m optional)
Pantalla digital	Máximo: 99999999.9999 Máximo: 0.1mm.
Precisión	Con prisma: 2mm+2ppm, sin prisma: 3mm+2ppm
Tiempo de Medicion	Tracking 0.1s, Fino 0.3s (óptimo)
Corrección atmosférica	Corrección automática por parámetro de entrada
Constante de Prisma	Automatic Correction by Inputting Parameter
<b>Medicion Angular</b>	
Metodo de medicion	Codificado Absoluto
Diametro del disco Raster	79mm
Lectura mínima	1 " / 5 " Opcional
Precisión	2 "
Método de detección	Horizontal y Vertical: Cuatro sensores
<b>Telescopio</b>	
Imagen	Erecta
Longitud	154mm
Apertura efectiva	45mm (DTM 50mm)
Ampliación	30 X
Campo de visión	1° 30'
Resolving Power	3 "
Enfoque mínimo	1m
<b>Compensación</b>	
Sistema	Líquido-eléctrico de doble eje
Rango de trabajo	±3'
Potencia de resolución	1 "
<b>Sensibilidad de las Burbujas</b>	
Burbuja tubular	30 " /2mm
Burbuja Circular	8' /2mm
Plomada Laser	Si
<b>Almacenamiento y comunicación</b>	
Memoria interna	12MB (up to 100,000 points)
Memoria externa	USB Flash Disk (up to 256 GB)
Puerto de comunicación	USB, Bluetooth
<b>Pantalla</b>	
Tipo	Doble lado, 6 líneas, blanco y negro
<b>Bateria</b>	
Fuente de alimentación	Batería recargable (3100mAH)
Voltaje	7.4V DC
Tiempo de operación	10 horas
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimension	160mm×150mm×330mm
Peso	5.7 kg
<b>Especificación ambiental</b>	
Polvo/Agua (IEC60529)	IP66
Rango de temperatura de trabajo	-20°C~50°C
Humedad	95%, sin condensación

## KTS-442UT

La estación total de alto rendimiento con gran fiabilidad, flexibilidad y economía



# Kolida Vision y Mision

Ofrecer más valores a los usuarios globales proporcionando innovación sostenida y una calidad sin concesiones



Bienvenido a Kolida Instrument, una fusión de personas apasionadas, tecnología, servicios continuamente innovadores, así como 25 años de experiencia en la fabricación de estaciones totales.

Cada año, más de 12.000 clientes optan por comprar las estaciones totales de Kolida. Para garantizar que nuestros instrumentos cumplan con los requisitos de alta precisión y calidad de los usuarios globales, los fabricamos en instalaciones de última generación en toda China.

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

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

Su requerimiento, nuestra mision.

# Siete grandes mejoras

Para elevar su capacidad y productividad

## TECNOLOGIAS

- |  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <br>1500m<br>1000/1500m<br>Sin reflector | <br>Speed<br>Medición<br>ultra rápida | <br>Rayo láser<br>coaxial                |
| <br>Amplificador de<br>ruido ultra bajo  | <br>Análisis de<br>fase de ruido      | <br>150HMZ<br>Frecuencia<br>del portador |
| <br>Bluetooth                            | <br>USB Flash<br>Memory               | <br>Compensación<br>de doble eje         |
| <br>Plomada Laser                        | <br>Puntero Laser                     | <br>IP66                                 |

## PROGRAMAS

- |                     |                   |                        |
|---------------------|-------------------|------------------------|
| <br>REM             | <br>Reseccion     | <br>DiseñodeCarreteras |
| <br>Offset Columnas | <br>Offset planos | <br>Offset Distancias  |
| <br>Cal. Area       | <br>MLM           | <br>P/L SO             |



Video y Artículo: <http://www.kolidainstrument.com/product/details/id/81.html>