

## ESPECIFICACIONES

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

**KOLIDA**  
Professional's Choice

☎ **71481573 - 76997450**  
✉ **gygtechnical@gmail.com**



**CENTRAL: Avenida Blanco Galindo km3.5 lado Surtidor Los Alamos.**  
**SUCURSAL 1: Calle Sucre s/n, Colomi**  
**SUCURSAL 2: Plaza Principal GAM casi calle Aroma, GLIZA.**



# KTS-442UT

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



YouTube KTS-442

**KOLIDA**  
Elección de profesionales

# 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>Diseño de Carreteras |
| <br>Offset Columnas | <br>Offset planos | <br>Offset Distancias    |
| <br>Cal. Area       | <br>MLM           | <br>P/L SO               |

Video y Artículo:

