

ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---------------------|
| Medición de distancia | | |
| Rango | Sin Prisma | 600m |
| | Prisma | 5000m |
| Precisión | Sin Prisma | 3+2ppm |
| | Prisma | 2+2ppm |
| | Tarjeta Reflec. | 3+2ppm |
| Tiempo de Medición | 1.2s Fino - 0.2s rastreo | |
| Corrección Atmosférica | Ingreso automático, Corrección Automático | |
| Constante de Prisma | Ingreso Manual, Corrección Automático | |
| corrección de Temperatura | Ingreso Manual, Corrección Automático | |
| Lectura de Distancia | Max:99999999.999m Min:1mm | |
| Medición de ángulo | | |
| Precisión | 2" | |
| Método | Absoluto, continuo | |
| Diámetro de Disco | 79mm | |
| Método de detección | V: Dual, H: Dual | |
| Lectura de ángulo | Mín.: 1" | |
| Telescopio | | |
| Imagen | Erecta | |
| Longitud del tubo | 152mm | |
| Apertura efectiva | 45mm (EDM 47mm) | |
| Ampliación | 30x | |
| Campo de visión | 1°30" | |
| Poder de Resolución | 3" | |
| Distancia mínima de enfoque | 1.5m | |
| Iluminación de Reticulo | No Ajustable | |
| Compensador | | |
| Sistema | Líquido, Eje Dual | |
| Rango de Trabajo | ±6' | |
| Precisión | 1" | |
| Plomada | | |
| Plomada Laser (estandar) | Precisión | ±1.5mm @1.5m |
| | Brillo laser | 5 Niveles ajustable |
| | Onda | 635nm |
| | Clase láser | Clase 2 |
| | Potencia láser | 0.5mW |
| Plomada Optica (opcional) | Imagen | Erecta |
| | Aumentos | 3x |
| | Rango de Enfoque | 0.5m ~ |
| | Campo de Vision | 5" |
| Teclado y pantalla | | |
| Teclado | Alfanumérico 28 Teclas | |
| Pantalla | LCD en blanco y negro | |
| Resolución | 160*96 ppp | |
| Posición | Cara 1, Cara 2 | |
| Almacenamiento y comunicación de datos | | |
| Memoria interna | 16000 puntos | |
| Memoria Externa | Tarjeta SD | |
| Puerto de comunicación | RS-232, mini USB | |
| Batería | | |
| Tipo | Litio | |
| Voltage | 7.4V | |
| Tiempo de Operacion | 8 horas | |
| Burbujas | | |
| Tubular | 30"/2mm | |
| Circular | 8'/2mm | |
| General | | |
| Tasa de IP | IP54 | |
| Rango de temperatura | -20°C ~ +50°C | |
| Dimensión | 206*200*353mm | |
| Peso | 6.0kg | |

COMPONENTES DEL PAQUETE



Componentes de paquete estándar

- Estación total CTS-632R6
- Batería recargable LI-30 x2
- Cargador de batería & Adaptador
- Cable de comunicación KE-203
- Kit de Herramientas
- Secador
- Hoja reflectora
- Maletín de transporte
- Cinturón para la caja
- Manual de usuario (E-copia)

Accesorios opcionales

- Filtro Solar
- Ocular Diagonal DFT-2RT

ACCESORIOS OPCIONALES



Set Prisma Simple



Dia.: 25.4mm Mini Pole: 30cm×4, φ 10mm
Offset: -17.5/-7.5mm

Sistema mini prisma TPSmini112A

dealer info



CTS-632R6

Estacion Total laser – medición sin Prisma

- Sistema de medición de ángulo de codificación absoluta, precisión 2"
- Rango de medición de hasta 600 metros sin prisma
- Eje sobre rodamiento de bolas de alta densidad, eliminando atascos en los ejes
- Pantalla de visualización de 5 líneas, clara y visible bajo la luz del sol
- Sensor de Presion y Temperatura; corrección automática.



GUANGDONG KOLIDA INSTRUMENT CO., LTD.

Add: 7/F, South Geo-information Industrial Park, No.39 Si Cheng Road, Tian He IBD, Guangzhou 510663, China
Tel: +86-20-22139033 Fax: +86-20-22139032
Email: export@kolidainstrument.com market@kolidainstrument.com http://www.kolidainstrument.com

YouTube CTS-632

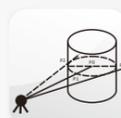
¿Qué hace que CTS-632R6 sea un compañero de trabajo confiable y productivo?



TECNOLOGÍAS

| | | |
|---|---|--|
|  600m Medición Sin Prisma |  Amplificador de ruido ultra bajo |  Compensación dual |
|  Rayo láser coaxial |  Análisis de fase de ruido |  Almacenamiento SD |
|  Frecuencia del portador |  Medición ultra rápida |  Plomada Laser |
|  IP54 |  Sensor T/P |  Puntero Laser |

PROGRAMAS

| | | |
|--|--|--|
|  REM |  Resección |  Diseño de carreteras |
|  Desfase de columna (offset) |  Desfase de plano (offset) |  Desfase de distancia (offset) |
|  Cal. Area |  MLM |  P/L SO |



Hardware avanzado, máximo rendimiento

La elección rentable para sus tareas de topografía e ingeniería, su EDM de largo alcance, el sistema de eje de rodamiento de bolas de alta densidad, el módulo de medición de ángulos de alta precisión representan el nivel más alto de la habilidad de fabricación de China.

Video: 500m Medición sin prisma en clima nublado:
<https://www.youtube.com/watch?v=D1bLO8n3mXQ>



Programa de Topografía Prácticos

Varios programas de topografía a bordo permiten a los topógrafos para completar sus tareas directamente en el campo: desfase de ángulo, repetición de ángulo, desfase de doble distancia, medición de coordenadas, REM, MLM, Staking out, cálculo de áreas, diseño de carreteras, etc.

Video:
<https://www.youtube.com/watch?v=3nr1SRstLXk>



Software de transmisión de datos conveniente

CTS-632R6 es compatible con la conexión de cable mini USB / puerto serie.

El software especial de transmisión y edición de datos puede transferir datos rápidamente y ahorrar tiempo. Puede diseñar carreteras y exportar a CTS-632R6 para LAYOUT rápidamente. Se admiten varios formatos de datos.

Video:
<https://www.youtube.com/watch?v=o-R6wtF4p8k>



Temp. & Presión, Ajuste automático

Los cambios de temperatura y presión tienen un impacto negativo en la precisión de las mediciones de distancia. El sensor Smart T-P supervisa automáticamente los cambios y ajusta los cálculos de distancia.