

## ESPECIFICACIONES

<b>Medición de distancia</b>		
Rango	Sin Prisma	00m
	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	
<b>Medición de ángulo</b>		
Precisión	2"	
Método	Absoluto, continuo	
Diámetro de Disco	79mm	
Método de detección	V: Dual, H: Dual	
Lectura de ángulo	Mín.: 1"	
<b>Telescopio</b>		
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	
<b>Compensador</b>		
Sistema	Líquido, Eje Dual	
Rango de Trabajo	±6'	
Precisión	1"	
<b>Plomada</b>		
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"	
<b>Teclado y pantalla</b>		
Teclado	Alfanumérico 28 Teclas	
Pantalla	LCD en blanco y negro	
Resolución	160*96 ppp	
Posición	Cara 1, Cara 2	
<b>Almacenamiento y comunicación de datos</b>		
Memoria interna	16000 puntos	
Memoria Externa	Tarjeta SD	
Puerto de comunicación	RS-232, mini USB	
<b>Batería</b>		
Tipo	Litio	
Voltage	7.4V	
Tiempo de Operación	8 horas	
<b>Burbujas</b>		
Tubular	30"/2mm	
Circular	8'/2mm	
<b>General</b>		
Tasa de IP	IP54	
Rango de temperatura	-20°C ~ +50°C	
Dimensión	206*200*353mm	
Peso	6.0kg	

## ACCESORIOS



Set Prisma Simple



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

Sistema mini prisma TPSmini112A



### 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 • Manual de funcionamiento
- Tarjeta de garantía • Certificado de pase de QC
- Cinturón para la caja

### Accesorios opcionales

- Filtro Solar • Ocular Diagonal DFT-2RT

dealer info

**KOLIDA**  
Professional's Choice

# CTS-632R%\$

## Estacion Total laser – medición sin Prisma

- Sistema de medición de ángulo de codificación absoluta, precisión 2"
- Rango de medición de hasta 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.

**KOLIDA**  
Professional's Choice

**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 S-632

# ¿Qué hace que CTS-632RV\_ sea un compañero de trabajo confiable y productivo?



## TECNOLOGÍAS



## PROGRAMAS



## 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=D1bL08n3mXQ>



## 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>



## 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>



## 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.