

## ESPECIFICACIONES

<b>Medición de distancia</b>		
Rango	Sin reflector	1000m
	Prisma	5000m
Precision	Sin Prisma	3mm+2ppm
	Prisma	2mm+2ppm
	Tarjeta refl.	3mm+2ppm
Tiempo de medición	1.3s In Fine 0.2s In Tracking	
Corrección Atmosférica	Auto Correction	
Constante de Prisma	Manual Input, Auto Correction	
Corrección de temperatura	Sensor Reading	
Lectura a distancia	Max:99999999.999m Min:1mm	
<b>Medición de ángulos</b>		
Precision	2"	
Método	absoluto, continuo	
Diámetro del disco	79mm	
Método de detección	V: dual, H: dual	
Lectura de ángulo	Min: 1"	
<b>Telescopio</b>		
Imagen	Erect	
Longitud del tubo	152mm	
Apertura efectiva	45mm (EDM 47mm)	
Aumento	30x	
Campo de visión	1°30"	
Poder de resolución	3"	
Distancia mínima de enfoque	1.5m	
Iluminación de retícula	10 niveles de brillo	
<b>Sistema operativo</b>		
Memoria	16000 Points	
<b>Compensador</b>		
Sistema	líquido, doble eje	
Rango de trabajo	±6'	
Precision	1"	
<b>Plomada</b>		
Plomada láser (predeterminado)	Precision	±1.5mm @1.5m
	Brillo láser	5 niveles ajustables
	Longitud de onda	635nm
	Clase de láser potencia Láser	Class 2 0.5mW
<b>Teclado y pantalla</b>		
Teclado	30 teclas alfanuméricas	
Pantalla	3,0 pulgadas, color táctil TFT	
Resolución	240*400 dpi	
Posición	cara 1, cara 2	
<b>Interfaz</b>		
Interfaz de datos	disco flash USB, Bluetooth	
<b>Batería</b>		
Tipo	litiovoltaje	
Voltage	7.4V	
Tiempo de funcionamiento	8 hours	
<b>Burbuja/nivel</b>		
Nivel Tubular	30"/2mm	
Nivel Circular	8"/2mm	
<b>General</b>		
IP Rate	IP55	
Rango de temperatura	-20°C ~ +50°C	
Dimensión	206*200*353mm	
Peso	6.0kg	

## ACCESORIOS



Sistema de prisma único



Sistema Mini Prisma ADSmini112A



### Componentes del paquete estándar

- Estación total CTS-632R10m
- Batería recargable LI-30 x2
- Cargador de batería y adaptador
- Cable de comunicación KE-203
- Kit de herramientas
- Estuche de transporte
- Tarjeta de garantía
- Cubierta para lluvia
- Secador
- Plomada
- manual de Operación
- Certificado de control de calidad
- Correa para estuche

### Accesorios Opcionales

- Filtro solar
- Ocular diagonal DFT-2RT

dealer info

**KOLIDA**  
Professional's Choice

# CTS-632R6m

## Estacion Total Laser sin Prisma

- Codificación absoluta, precisión de 2"
- Rango de hasta 1000 m sin prisma
- Pantalla táctil Full color
- Memoria USB y Bluetooth

**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 CTS-632



# Tu mejor compañera de trabajo

## Diseño avanzado con tecnología superior



### Hardware avanzado, alto rendimiento

La Estacion total CTS-632R10M estableció un nuevo estándar para las estaciones totales de alta gama. Su EDM de rango de 1000 metros, sistema de eje de rodamiento de bolas de alta densidad, módulo de medición de ángulo de alta precisión representan el nivel más alto de habilidad de fabricación China



### Programas de topografía completamente funcionales

Ángulo, distancia, medición de coordenadas y replanteo. Distancia, plano, desplazamiento de columna, línea faltante, elevación remota, línea de referencia, resección, medición punto a línea, transferencia de altura.



### COGO (geometría coordinada)

Cálculo de coordenadas, cálculo de distancia de ángulo, área y perímetro, cálculo inverso de punto a línea, proyección de punto. Projection.

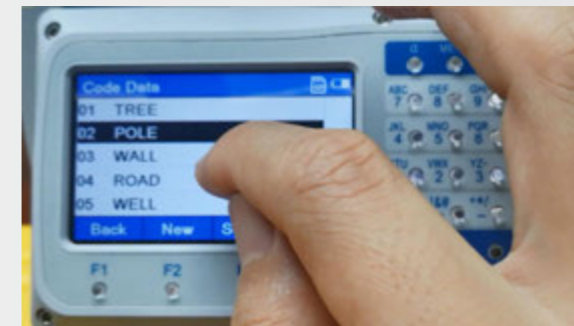
# ¡6 características útiles que mejoran su productividad!



Entrada rápida a través de la pantalla táctil más el teclado, menos pulsación de las teclas, es tiempo ahorrado



Tecla de disparo de medicion, mida cuando vea



Edición inteligente de la biblioteca de códigos



Lectura y ajuste automático de temperatura-presión



Programa de ahorro de energía de pantalla, aumenta el tiempo de trabajo 10%

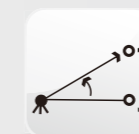


Disco flash USB conveniente para la transferencia de datos

## PROGRAMAS



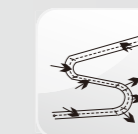
MLM



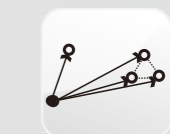
REM



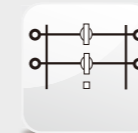
Resección



Diseño de carreteras



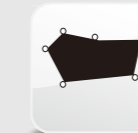
Offset de distancia



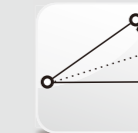
Transect SO



P/L SO



Area Cal.



Offset de plano



Seccion vertical