ESPECIFICACIONES

Medicion de distancia		
Rango	Sin Prisma	600m
	Prisma	5000m
Precision	Sin Prisma	3+2ppm
	Prisma	2+2ppm
	Tarjeta Reflec.	3+2ppm
Tiempo de Medicion		1.2s Fino - 0.2s rastreo
Correccion Atmosférica		Ingreso automático, Correccion Automatico
Constante de Prisma		Ingreso Manual, Corrección Automatico
corrección de Temperatura		Ingreso Manual, Corrección Automatico
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
Iluminacion de Reticulo		No Ajustable
Compensador		
Sistema		Liquido, Eje Dual
Rango de Trabajo		±6'
Precision		1"
Plomada		
Plomada Laser (estandar)	Precision	±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
Bateria		
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

ACCESORIOS

TK21T

TK25T

Set Prisma Simple

Dia.: 25.4mm
Offset: -17.5/-7.5mm

Mini Pole: 30cm×4, ϕ 10mm

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

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

KOLIDA Professional's Choice

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.**

YouTube CTS-632

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

TECNOLOGÍAS

- 600m Medicion 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
- Diseñodecarreteras
- 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

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 Topografia 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.