

## SPECIFICATIONS

Mesure de distance		
Portée	Sans réflecteur	1000m
	Prisme	5000m
Précision	Sans réflecteur	3mm+2ppm
	Prisme	2mm+2ppm
	Cible réfléchissante	3mm+2ppm
Temps de mesure	1.3s In Fine 0.2s In Tracking	
Correction atmosphérique	Auto Correction	
Constante de prisme	Manual Input, Auto Correction	
Correction de température	Sensor Reading	
Lecture de distance	Max:99999999.999m Min:1mm	
Mesure d'angle		
Précision	2"	
Méthode	Absolue, Continue	
Diamètre du disque	79mm	
Méthode de détection	V: Double H: Double	
Lecture d'angle	Min: 1"	
Télescope		
Image	Erect	
Longueur du tube	152mm	
Ouverture effective	45mm (EDM 47mm)	
Grossissement	30x	
Champ de vision	1°30"	
Résolution	3"	
Distance minimale de mise au point	1.5m	
Illumination du réticule	10 Brightness Levels	
Le système d'exploitation		
Mémoire	16000 Points	
Compensateur		
Système	Liquide, Axe double	
Plage de compensation	±6'	
Précision	1"	
Plomb		
Plomb laser (défaut)	Précision	±1.5mm @1.5m
	Luminosité du Laser	5 Niveaux réglables
	Longueur d'onde	635nm
	Classe de laser	Class 2
	Puissance de laser	0.5mW
Clavier et affichage		
Clavier	30 touches Alphanumériques	
Affichage	3.0 pouces, couleur tactile	
Résolution	240*400 dpi	
Position	Face1, Face 2	
Interface		
Interface de donnée	Flash disque USB, Bluetooth	
Batterie		
Type	Lithium	
Voltage	7.4V	
Durée de fonctionnement	8 hours	
Nivelle		
Nivelle tubulaire	30"/2mm	
Nivelle circulaire	8'/2mm	
Général		
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP55	
Température de fonctionnement	-20°C ~ +50°C	
Dimensions	206*200*353mm	
Poids	6.0kg	

## PACKAGE COMPONENTS



### Composant de package standart

- Station total CTS-632R10m
- Batterie rechargeable LI-30 x 2
- Chargeur batterie et adaptateur
- Kit d'outils
- Sachet anti-humidité
- Coffret de transport
- Ceinture pour Coffret de transport
- User Manual (E-Copy)

### Accessoires optionnels

- Filtre solaire
- Oculaire diagonal DFT-2RT

## OPTIONAL ACCESSORIES



Système de prisme unique



Di.: 25.4mm  
Offset: -17.5/-7.5mm  
Mini canne: 30cm x 4, φ 10mm

Système de mini prisme ADSmini112A

dealer info

**KOLIDA**  
Professional's Choice

# CTS-632R10m

## Station totale sans réflecteur

- Codage absolu, 2" Précision
- Portée sans prisme Jusqu'à 1000 m
- Ecran tactile couleur
- Clé mémoire USB et 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

# Votre meilleur compagnon de travail

## Conception avancée avec une technologie supérieure



### Matériel avancé, performances optimales

Le CTS-632R10M a établi une nouvelle norme pour les stations totales haut de gamme. Le module de mesure d'angle de haute précision représente le plus haut niveau de compétence de fabrication de la Chine.



### Programmes d'enquête entièrement fonctionnels

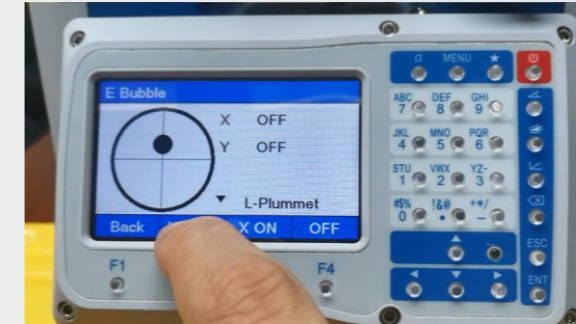
Angle, distance, mesure de coordonnées et implantation. Distance, plan, décalage de colonne, ligne manquante, élévation Distance, ligne de référence, mesure point à ligne, transfert de hauteur.



### COGO (géométrie de coordonnée)

Calcul des coordonnées, calculateur de distance angulaire, surface et périmètre, calcul inverse point à ligne, projection de point.

## 6 Fonctionnalités utiles qui améliorent votre productivité !



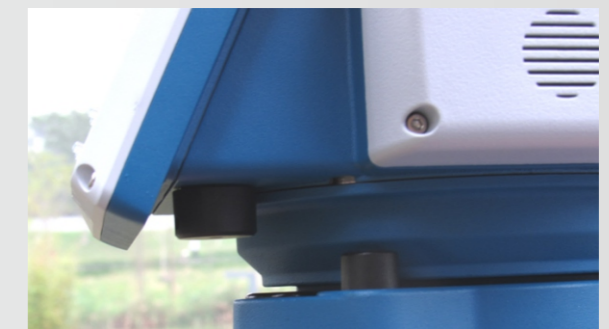
Saisie rapide via écran tactile et clavier, moins de pression sur les touches, gain de temps



Touche de déclenchement, mesurez quand vous voyez



Modifier intelligemment la bibliothèque de codes



Lecture et réglage automatiques de la température et de la pression



Écran avec programme d'économie d'énergie, agrandit le temps de travail de 10%

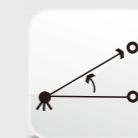


Flash Disque USB pratique pour le transfert des données

## PROGRAMMES



MLM  
(mesure entre 02 points)



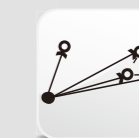
REM  
(Mesurer une hauteur inaccessible)



Relèvement



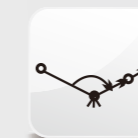
Implantation  
de route



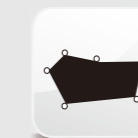
Distance parallèle



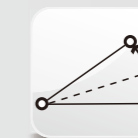
Transect SO



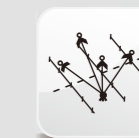
P/L SO



Calcul de Surface



Plane Offset



Profil en Travers