

CTS-632R10m

Station Totale Sans Prisme

- Codage Absolu, 2" de Précision
- Portée sans Prisme Jusqu'à 1000 m
- Ecran Tacile Couleur
- Transfert vers Clé USB et Bluetooth



Votre meilleur compagnon de travail

Conception avancée avec une technologie supérieure



Technologie Avancée, Performances Optimales

La Station Totale CTS-632R10M a établi une nouvelle norme pour les stations totales haut de gamme. Le module de mesure d'angle de haute précision représente un haut niveau de compétence de fabrication en série.



Programmes de Mesure Intégrés

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, calcul de distance, surface et périmètre, calcul inverse point à ligne, projection de point.

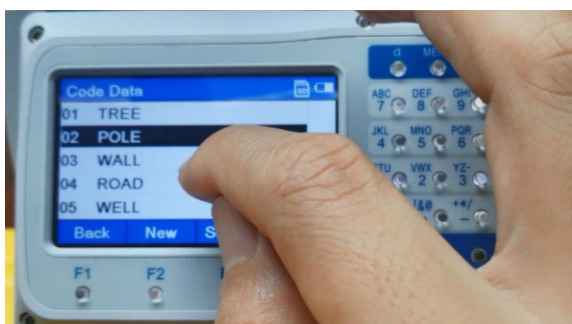
6 Fonctionnalités utiles qui améliorent votre productivité !



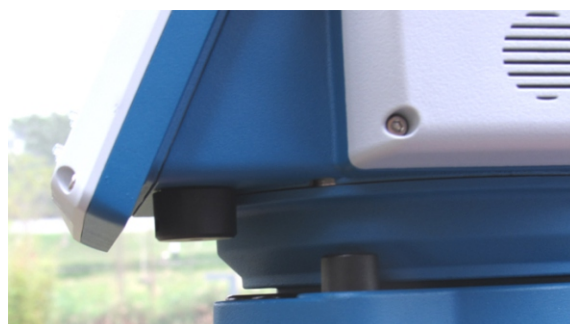
Saisie rapide via écran tactile et clavier, moins de pression sur les touches, gain de temps



Touche de déclenchement, mesurez quand vous voulez



Modifier intelligemment la bibliothèque de codes



Lecture et réglage automatique grâce aux capteurs de la température et de la pression

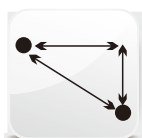


Écran avec programme d'économie d'énergie, augmente l'autonomie de 10%

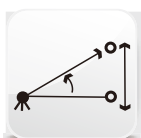


Disque USB pratique pour le transfert des données

PROGRAMMES



MLM
(mesure entre 02 points)



REM
(Mesurer une hauteur inaccessible)



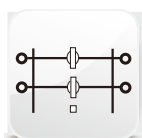
Relèvement



Implantation
Route



Distance parallele



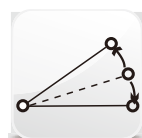
Transect SO



P/L SO



Calcul de Surface



Deport Plan



Profil en Travers

SPECIFICATIONS

Mesure de distance		
Portée	Sans Prisme	1 000 m
	Prisme	5 000 m
Précision	Sans Prisme	3 mm + 2 ppm
	Prisme	2 mm + 2 ppm
	Cible réfléchissante	3 mm + 2 ppm
Durée de mesure		1.3 s - Fine 0.2 s - Tracking
Correction Atmosphérique		Auto Correction
Constante de prisme		Saisie manuelle, Auto Correction
Correction de Température		Capteur interne
Lecture de distance		Max : 99999999.999 m Min : 1 mm
Mesure d'Angle		
Précision		2"
Méthode		Absolute, Continue
Diamètre du disque		79mm
Méthode de détection		V : Double H : Double
Lecture d'angle		Min: 1"
Télescope		
Image		Droite
Longueur du tube		152mm
Ouverture effective		45mm (EDM 47mm)
Grossissement		30 x
Champ de vision		1°30"
Résolution		3"
Distance minimale de mise au point		1.5 m
Illumination du réticule		10 Niveaux
Mémoire		
Mémoire		24 000 Points
Compensateur		
Système		Liquide, Double Axe
Plage de compensation		± 6'
Précision		1"
Plomb		
Plomb laser (défaut)	Précision	±1.5mm @1.5m 5
	Luminosité du Laser	Niveaux réglables
	Longueur d'onde	635 nm
	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 x 400 dpi
Position		Cercle gauche, Cercle Droit
Interface		
Interface de donnée		Clé USB, Bluetooth
Batterie		
Type		Lithium
Voltage		7.4V
Durée de fonctionnement		8 heures
Nivelle		
Nivelle tubulaire		30"/2mm
Nivelle circulaire		8'/2mm
Général		
Indice IP		IP 66
Température de fonctionnement		-20°C à +50°C
Dimensions		206 x 200 x 353mm
Poids		6.0 kg

COMPOSANTS STANDARD



Composant standard

- Station total CTS-632R10m
- Batterie rechargeable LI-30 x 2
- Chargeur batterie et adaptateur
- Kit d'outils
- Sachet anti-humidité
- Coffret de transport
- Sangles pour coffret de transport

Accessoires optionnels

- Filtre solaire
- Oculaire diagonal DFT-2RT