

Taille Réduite
Performances Accrues



KTS-472R10L/R20L
STATION TOTALE WinCE

Stations Totales WinCE **KTS-472R**

Nouvelles stations totales KOLIDA série 470 Nouveau design et Technologie avancé

La KTS-472R est conçu pour offrir les dernières technologies aux géomètres du monde entier. Vous apprécierez les améliorations techniques et les avantages dès le début du levé avec cet équipement.

Dotée d'un EDM ultra-puissant, la KTS-472R est capable de mesurer jusqu'à 1000/2000m sans prisme avec une incroyable précision de 3mm+2ppm, et en mode prisme il est capable de mesurer jusqu'à 5000m avec un seul prisme

Les mesures sont prises plus rapidement que jamais : 0.1 seconde en mode tracking et 0.3 seconde en mode fin. Le pointeur Laser rouge vif est aussi de la partie.

Nouveau Ecran Tactile et Nouveau Programme

L'écran tactile de 3,5 pouces facilite les opérations. Sa haute résolution de 640*480 et sa qualité de mise en évidence des couleurs réelles améliorent grandement la visibilité sous le soleil, la fonction de rétroéclairage offre également plus de continuité pour les opérations de nuit.

KOLIDA a développé Mapping Genius et Engineering Genius comme logiciels de cartographie pour la génération KTS-472R. Son système d'exploitation Windows CE 6.0 prend également en charge Carlson SurvCE, MicroSurvey Field Genius et d'autres logiciels tiers afin de fournir une solution complète du terrain au bureau pour répondre aux diverses exigences des travaux de relevé.



EDM Ultra-puissant et Avancé

- 1000 / 2000 m Portée Sans Prisme
- 5000 m Portée avec Pprisme
- Durée de mesure de 0.1 à 0.3 seconde
- Pointeur Laser rouge coaxial
- Performances améliorées en cas de brouillard



Diverses interfaces de communication

- Disque Flash USB (via le câble OTG)
- Jusqu'à 32 Go de stockage sur carte SD
- Port Mini USB
- Port série RS-232
- Protégé de l'environnement



Windows CE 6.0

- KOLIDA Mapping Genius
- KOLIDA Engineering Genius
- Carlson SurvCE (option)
- MicroSurvey Field Genius (option)



Conception Robuste et Etanche

- IP 55 Etanche à l'eau & à la poussière
- Capteurs d'atmosphère & de température
- Précision stable de l'angle
- Clavier alphanumérique avec rétro-éclairage

■ Nouvelles fonctionnalités

Bluetooth

Le Bluetooth est disponible sur les KTS-472R. Grâce à la liaison sans fil Bluetooth, vous pouvez facilement connecter votre carnet de terrain à la station totale sans câble. Ce qui apporte une flexibilité totale à vos opérations sur le terrain.



WIFI

La KTS-472R est équipé d'un module WIFI, et supporte la fonction WIFI. Vous pouvez facilement surfer sur Internet et communiquer avec d'autres téléphones mobiles ou ordinateurs grâce au WIFI.



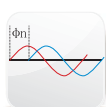
2000m
Sans prisme



Amplificateur
à très faible bruit



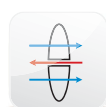
Fréquence
Porteuse



Analyse
Bruit de Phase



Affichage
HD



Faisceau Laser
Coaxial



Mesure
Ultra Rapide



Double
Compensation



Capteurs
T/P



Encodage
4-Capteurs



IP55



Windows CE 6.0



Plomb
Laser



Pointeur
Laser



Transfert
Sans Fil



Lien
Bluetooth



Carte
SD



USB
Interface

■ Offre Logiciels

Mapping Genius

Mapping Genius est un logiciel intégré pour la collecte de données sur le terrain et la cartographie. Il réalise l'intégration des travaux intérieurs et extérieurs.

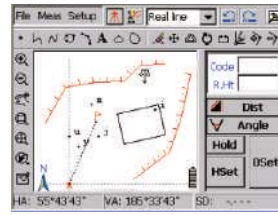
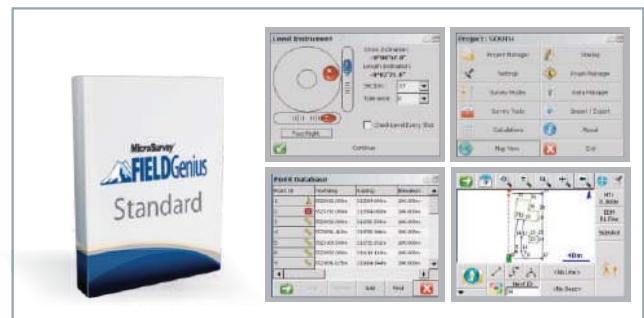
Engineering Genius

Engineering Genius est spécialement conçu pour les travaux de mesure de construction. Il apporte à l'utilisateur des programmes de mesure, de calcul et de cartographie qui peuvent être appliqués dans divers travaux.

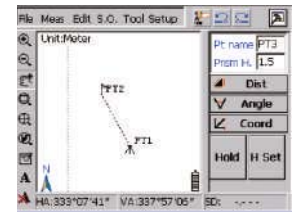
Carlson SurvCE (Option)



MicroSurvey FieldGenius (Option)



Mapping Genius



Engineering Genius



SPECIFICATIONS

		KTS-472R10L	KTS-472R20L
Mesures Distances			
Portée Max.	Un Prisme	5.0 km	
	Sans Prisme	1 000 m	2 000 m
	Reflecteur		1.0 km
※Object in shade, or sky overcast			
Précision	Sans Prisme Fine	$\pm(3+2\text{ppm}\times D)$ mm	
	Reflecteur Fine	$\pm(2+2\text{ppm}\times D)$ mm	
	Plaque IR	$\pm(2+2\text{ppm}\times D)$ mm	
Lecture		Max:99999999.9999m Min:0.1mm Fine	
Durée Mesure	Sans Prisme	Mode:<0.3s; Tracking Mode:<0.1s	
Correction Atmospherique		Saisie Manuelle, Autocorrection	
Constante Prisme		Saisie Manuelle, Autocorrection	
Capteur de température		Capteur de fréquence	
Mesure Angle			
Méthode de mesure		Absolue Continu	
Diamètre du disque de l'encodeur		79mm	
Lecture minimale		0.1"	
Précision		2" / 5"	
Méthode de détection		Horizontal: Double, Vertical: Double	
OS & Plate-forme Matérielle			
Système d'exploitation		Windows CE 6.0	
Affichage		3.5 pouces. 640x480 Écran tactile en surbrillance	
Communication		RS232, Mini USB, SD Card	
Processeur		Intel PXA310 806MHZ	
Mémoire		128M DDR, 512M NAND Flash	
Bluetooth		Portée 30m. Class 2, V2.0+EDR	
WiFi		Oui	
Processeur de contrôle de l'alimentation		Réglage automatique, économie d'énergie	
Télescope			
Image		Direct	
Longueur du tube		54mm	
Ouverture effective		45mm,(EDM:50mm)	
Grossissement		30x	
Champ de vision		1° 30'	
Distance minimale de mise au point		1m	
Pouvoir de résolution		3"	
Compensateur automatique			
Système		Double Axes Liquid-electric	
Portée		$\pm 3'$	
Précision		1"	
Nivelle			
Nivelle Plate		30" / 2mm	
Nivelle circulaire		8/ 2mm	
Plomb Optique			
Image		Direct	
Grossissement		3x	
Plage de mise au point		1m - ∞	
Champ de vision		5°	
Batterie			
Type		Batterie Li-ion Rechargeable	
Tension		DC 6V	
Durée de fonctionnement en continu		10 heures	
Autres			
Température de Fonctionnement		-20°C ~ +50°C	
Dimension et poids		200x190x350mm, 6.0kg	
Plomb		Plomb Laser	

CONFIGURATION STANDARD



- | | |
|------------------------------|----|
| 1. Station Totale | 1x |
| 2. Batterie rechargeable | 2x |
| 3. Chargeur de batterie | 1x |
| 4. Câble de communication | 1x |
| 5. Câble Mini USB | 1x |
| 6. Carte SD | 1x |
| 7. Kit d'outils | 1x |
| 8. Housse Humidité | 1x |
| 9. Fil à Plomb | 1x |
| 10. Mallette de transport | 1x |
| 11. Manuel d'utilisation | 1x |
| 12. Carte de garantie | 1x |
| 13. Certificat de passage QC | 1x |
| 14. Housse de protection | 1x |
| 15. Sangles pour la valise | 2x |

Batterie & Chargeur



LB-01



LC-10

Chargeur type EU

ACCESSOIRES COMPATIBLES



Filtre Solaire
KF-20



Oculaire diagonale
KDE20

