

SPÉCIFICATIONS

KTS-552R10	
Plage de mesure	
1P	5.0km
3P	8-10 km
Sans prisme	1000m
Affichage numérique	Maximum: 99999999.9999 Minimum: 0.1mm
Précision	With prism: 2mm+2ppm, without prism 3mm+2ppm
Durée de mesure	Tracking 0.1s, Fine 0.3s (optimal)
Correction atmosphérique	Correction automatique par saisie directe des paramètres
Constante de prisme	Correction automatique par saisie directe des paramètres
Mesure d'angle	
Méthode de mesure	Codage absolu
Diamètre du disque	79mm
Lecture minimale	1 " / 5 " Optional
Précision	2 "
Méthode de détection	Horizontal : quatre capteurs Vertical : quatre capteurs
Télescope	
Image	Erect
Longueur	154mm
Ouverture effective	45mm (EDM 50mm)
Grossissement	30 X
Champ de vision	1° 30'
Pouvoir de résolution	3 "
Mise au point minimale	1.2m
Réticule	Illuminé, 4 niveaux de luminosité
Compensation	
Système	Double axe liquide-électrique
Plage de travail	±4'
Pouvoir de résolution	1 "
Sensibilité des nivelles	
Nivelle plate	30 " /2mm
Nivelle circulaire	8' /2mm
Plomb optique (facultatif)	
Type	Point laser, 4 niveaux de luminosité
Précision	±1,5 mm à 1,5 m de hauteur d'instrument
Longueur d'onde	630-670nm
Classe Laser	Class 2 /IEC60825-1
Puissance laser	<0.4mW
Optical Plummet (Optional)	
Image	Erect
Grossissement	3x
Plage de mise au point	0.5m
Champ de vision	5"
Precision	±1,5 mm à 1,5 m de hauteur d'instrument
Configuration du système	
Système d'exploitation	Android 11
Processeur	MT6753, 8 Cores, 1.5 GHz
Mémoire interne	RAM: 4GB; ROM: 64GB
Communication	
Interfaces	- Lecteur carte Micro Sim - USB Type C (OTG) - Carte TF
Réseau	2G 900/1800 3G 2100/900 CDMA BCO TDSCDMA A/F 4G LTE band1/3/7/38/39/40/41
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WLAN	double bande à flux unique 802.11 a/b/g/n RF pour liaison de données
Microphone / Haut-parleur	Disponible
Affichage	
Type	5.5", Graphic, Color Touch Screen 1280 * 720, Dual Faces
Batterie	
Type	Lithium-ion, 7.4V, 3100 mAh, deux unités
de fonctionnement	8 heures
Dimension	
Tailole	200mm*170mm*350mm
Poids	5.7kgs
Environnemental	
Plage de température (fonctionnement)	-20°C~50°C
Protection	IP55

KTS-552R10

La Station Totale Haute Performance avec plus d'efficacité, de connectivité et de productivité accrues



- Système d'exploitation Android 11
- Distancemètre jusqu'à 1 000m sans prisme
- Grand écran haute résolution
- Connexion sans câble par Bluetooth, WIFI, GSM
- Logiciel embarqué intuitif - Survey Star

La vision et la mission Kolida:

Offrir plus de valeurs aux utilisateurs au niveau mondial en fournissant une innovation durable et une qualité sans compromis



Puissante

La station totale Kolida KTS-552 offre une solution fiable et efficace aux utilisateurs qui ont besoin de travailler plus rapidement, de mesurer et d'implanter plus de points. Équipé d'un processeur 8 cœurs 1,5 GHz, 4 + 64 Go en mémoire, le cœur fonctionne de manière plus fluide avec une capacité de calcul plus rapide, il surperforme également lors de l'importation de fichiers de carte de base ou projet de grande taille.

Intuitive et fiable

Grâce à son écran tactile haute clarté de 5.5 pouces, de 1280 * 720, la KTS-552 peut transformer des nombres de données complexes en affichages graphiques réalistes. En mesurant sur le fond de carte, plus intuitif et moins d'erreurs se produisent.

Plus d'informations et plus de boutons peuvent être affichés sur un seul écran, la meilleure visibilité rend le flux de travail plus facile et plus court.

Simple et évolutive

La KTS-552 profite du système d'exploitation Android, facile à apprendre, combiné avec le logiciel de terrain Kolida SurveyStar, elle offre un moyen simple et productif pour son travail.

De plus, l'utilisateur peut développer et installer sa propre application, ainsi il peut créer sa solution personnalisée pour une requête de travail spéciale.

Connecter le Bureau et le Terrain

Les technologies 4G et wifi apportent une plus grande connectivité à la KTS-552, l'utilisateur peut choisir un moyen pratique de transmettre un fichier de données au bureau ou de télécharger un fichier de données (par exemple une carte en ligne) à partir d'Internet à tout moment et n'importe où.

Avec une connexion Internet, l'utilisateur peut obtenir une mise à jour en ligne de son app Kolida SurveyStar et augmenter continuellement les fonctions et la productivité.

Sept améliorations majeures

Pour améliorer vos capacités et votre productivité

TECHNOLOGIES



1000m
sans prisme



Mesure
ultra rapide



Faisceau
laser coaxial



Amplificateur
ultra faible bruit



Analyse de
bruit de phase



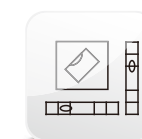
Fréquence
porteuse



4G, wifi
Bluetooth



USB Type-C



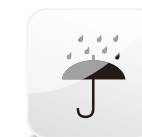
Compensation
à deux axes



Plomb Laser



Pointeur Laser



IP55

PROGRAMMES

Station:

Pt connu, Relèvement, Point à Ligne, Station Libre...

Mesure:

Mesure de points, Décalage de distance, Décalage de plan, Décalage de colonne, REM, Ligne et point, Ligne et angle...

Implantation:

Point, Ligne de référence, Ligne, Arc...

COGO:

Réduction, XYZ Calc., Inverse, Surface & Circonférence, Conversion distance, Conversion angle, Moyenne, Triangle Calc., Calculatrice...

Video and Article: <http://www.kolidainstrument.com/news/details/id/121.html>

