

# Équipement d'enquête totale de la station RTS102



Clavier alphanumérique

Distance de mesure sans réflecteur: 600m (R600)

Connexion sans cage Bluetooth (option d'usine)

120 000 points et 40 emplois peuvent être économisés

Opérez avec Data Collector, FIF Fieldgenius ou d'autres logiciels tiers

## Données techniques

Modèle	RT102R600
télescope	
Longueur / images	156 mm / droit

Ouverture objective	φ45 mm
grossissement	30 fois
Champ de vision	1 ° 30
Distance de prise de vue minimale	1,0 m
Mesure d'angle	
Système de lecture	Encodeur absolu
Unité d'angle	360/400gon / 6400mil, sélectionnable
Résolution d'affichage	0,5 pouce / 1 pouce / 5 pouces (0,1 mm / 0,2 mm / 1 mm)
Précision	2 "
Mesure de la distance (R500)	
La résolution d'affichage (m / pouce) peut être sélectionnée	0,1 mm / 1 mm
prismee de classe laser	Classe 1
Réflecteur / feuille de réflexion	Classe 3R
Plage de mesure (bon état)	
Pas de réflecteur	1-600m
Feuille réfléchissante / RP60	1-800m
Prisme unique	1-5000m
Précision	
prism	2 mm <sup>2</sup> ppm
Feuille réfléchissante / RP60	3 mm <sup>2</sup> ppm
Pas de réflecteur	1-200m: 3mm <sup>2</sup> ppm/>=200m:5mm <sup>3</sup> ppm
Le temps	Valeur par défaut: 2 secondes
Prisme (modèle standard)	3 secondes
Feuille réfléchissante / RP60 (modèle standard)	3 secondes
Pas de réflecteur (modèle standard)	3 secondes
Sensibilité du flacon de niveau	
Flacon de niveau de plaque	30 pouces / 2 mm
Flacon rond	8 pouces / 2 mm
Compensateur	Compensateur à deux axes
Gamme d'exploitation	3 "
Précision de réglage	1 "
Type centripète laser (standard)	
Précision	± 1 mm / 1,5 m
Classe laser	Classe 2 / IEC60825-1
Luminosité laser	Réglable
Longueur d'onde laser	635 nm
écran	
LCD, 6 lignes x 20 caractères (96 x 160 points)	
forcer	
batterie	3400mAh lithium-ion rechargeable
Tension de sortie	DC7.4V
Temps d'utilisation continue	8 heures
(Mesure de la distance une fois toutes les 30 secondes)	
Chargeur	FDJ6-LI9 (100V / 240V)
Temps de charge (20 °C)	Environ 4 heures
Programme de candidature	
COLLECTE DE DONNÉES / PARPELLE / ABLATION / REM / MLM / POINT-TO LINE	

Zone / Z Coordonnées / Offset / Road 3D Road / Traverse	
Mesure du ruban / section / mesure de la position axiale	
autres	
Processeur	Core ARM9
Mémoire	Mémoire intégrée 4G
capteur	Capteurs de température et de pression intégrés
clavier	Clavier alphanumérique, double face
Poids (y compris les batteries)	9.0kg
interface	USB / RS-232C / Bluetooth (facultatif)
Protection imperméable et épreuve de poussière	IP54 (IEC60529)