

STATION TOTALE STONEX R2+ Sans Prisme 600 Mètres

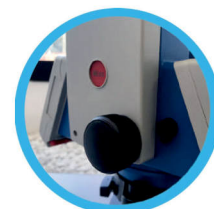
20 NOUVEAUTE 18



Carte SD
Export par carte SD 2GB
Export par câble USB
Export par Bluetooth

Fonctions					
	Mesure en coordonnées	Répétition d'angles	Relèvement	Route	
Décalage circulaire	Décalage distance	Décalage angle	Décalage plan	Station Libre	Hauteur instrument
Calcul surface	Calcul de hauteur	Implantation axes	Implantation points	Implantation courbes	Implantation lignes

- ↑ Processeur interne rapide avec une capacité de stockage de 10.000 points.
- ↑ Initialisation très rapide grâce au double compensateur à encodeur absolu.
- ↑ Pointé efficace, vis a friction, touche all.
- ↑ Distance mètre 3000m et sans prisme 600 m.
- ↑ Batteries Li-ion longue durée pour une autonomie de 9 heures.
- ↑ Double écran rétro éclairé, clavier alphanumérique.
- ↑ Précision angulaire, 2".



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R2 Plus 600
MESURE D'ANGLES	
Précision angulaire	2"
Méthode de mesure	Encodeur Absolu
Diamètre du disque	79 mm
Lecture minimum	1" / 5" / 10"
Méthode détection horizontale	Double
Méthode détection verticale	Double
MESURE DE DISTANCE	
Portée - Simple Prisme	3000m
Précision - Simple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Triple Prisme	5000m
Précision - Triple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Sans prisme	600 m
Précision Sans prisme	5mm ± 3ppm
Temps de mesure - Rapide - Fine	0,4 sec / 0,6 sec
Temps de mesure - Tracking	1 seconde
Correction Atmosphérique	Automatique & Manuelle
Constante de prisme	0 - 30mm
Affichage	Max 99999999.999 Mini 1mm
LUNETTE	
Image	Droite
Longueur	154 mm
Diamètre objectif	Objectif 45mm
Grossissement	30X
Champ de vision	1° 30'
Résolution	3"
Visée minimum	1m
MEMOIRE ET PROCESSEUR	
Processeur	32 Bits
Mémoire Interne	128 MB

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R2 Plus 600
COMPENSATEUR VERTICAL AUTOMATIQUE	
Tilt sensor	Electronique
Compensateur	Double Axes
Initialisation	Non Requis
Méthode de Mesure	Niveau Circulaire
Résolution	± 3'
Précision	1"
SENSIBILITE DE LA NIVELLE	
Niveau tubulaire	30" / 2mm
Niveau circulaire	8' / 2mm
PLOMB LASER	
Type	Pointeur Laser
Précision	± 1,5 mm à 1,5 mètre
ECRAN	
Quantité	Double Ecran
Type	LCD Rétroéclairé 240x128
Ligne	8 Alphanumérique / Graphic
Resolution d'écran	1"
BATTERIE	
Type	Li-ion Rechargeable
Voltage	7,4V / 3400mAH
Temps de travail	9 heures
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	200x180x350mm
Poids	6,0 Kg
AUTRES SPECIFICATIONS	
Mémoire	Interne 4GB + Carte SD max 16GB
Port	USB / RS232 / SD Carte
Export carte SD	Carte SD 2GB
Bluetooth	R2 Plus - 600
ENVIRONNEMENT / CONDITION	
Température de travail / stockage	-20°C ; +50°C / -40°C ; +70°C
Etanchéité	IP55

