

STATION TOTALE STONEX R1+ Sans Prisme 300 Mètres

Simple et Efficace.

ANGLE / DISTANCE

300m sans prime / 5" de précision angulaire et plus de 3000m avec prisme.

COMMUNICATION

Communication par port mini USB et Carte SD pour envoyer et recevoir.

PUISSANCE

Technologie laser (laser classe 3 avec une longueur d'onde de 650 et 690 nm).

EMPLOI

Double écran LCD avec clavier alphanumérique, 6 lignes de 20 caractères.

CAPACITE

Mémoire interne de 128Mb, carte externe SD.

L'option de stockage amovible par carte SD permet une plus grande souplesse afin d'augmenter la capacité de stockage et le téléchargement de données.

Les instruments sont livrés avec un connecteur mini-USB pour le chargement et le téléchargement de données vers l'ordinateur ou d'autres dispositifs externes.

Les instruments sont fournis avec plomb laser intégré.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R1+
MESURE D'ANGLES	
Précision angulaire	5"
Méthode de mesure	Encodeur Absolu
Diamètre du disque	79 mm
Lecture minimum	1" / 5" option
MESURE DE DISTANCE	
Portée - Simple Prisme	3000m
Précision - Simple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Sans prime	300 m
Précision Sans prisme	5mm ± 3ppm
Temps de mesure - Tracking/Rapide/Fine	0,5 sec / 1,5 sec / 2 sec
Correction Atmosphérique	Automatique & Manuelle
Constante de prisme	0 - 30mm
Affichage	Max 99999999.999 Mini 1mm
LUNETTE	
Eclairage du réticule	10 niveaux
Diamètre objectif	Objectif 45mm
Grossissement	30X
Champ de vision	1° 30'
Résolution	3"
Visée minimum	1m
MEMOIRE ET PROCESSEUR	
Processeur	32 Bits
Mémoire Interne	128MB
Capacité de stockage	10,000 points
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de travail / stockage	-20° à +50° / -30° à +70°
Etanchéité	IP66

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R1+
COMPENSATEUR VERTICAL AUTOMATIQUE	
Système Digital	Détection par liquide photo électrique
Compensateur	Double Axes R1plus
Résolution	± 3'
SENSIBILITE DE LA NIVELLE	
Nivelle tubulaire	30" / 2mm
Nivelle circulaire	8' / 2mm
PLOMB LASER	
Type	Pointeur Laser
Précision	± 1,5 mm à 1,5 mètre
ECRAN	
Quantité	Double Ecran
Type	LCD Rétroéclairé
Résolution d'écran	96 x 160
BATTERIE	
Voltage	7,4V 3400mAh Li-ion
Type	BT43
Temps de travail mesure toutes 30sec	26 heures
Temps de recharge	4 Heures
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	200x180x350mm
Poids	5.1 Kg
COMMUNICATION	
Type	Câble
Interface	RS232C / mini USB /
Export carte	Carte SD 2GB

