

STATION TOTALE STONEX R2W plus, Sans Prisme 1000 Mètres



- ↑ Windows CE compact OS embarqué, Double écran tactile couleur TFT,
- ↑ Initialisation très rapide grâce au double compensateur à encodeur absolu.
- ↑ Software interne avancé avec nombreuses fonctions de prise en main rapide.
- ↑ Distance mètre de longue portée 3000m à 7000m, Sans prisme 1000m.
- ↑ Batteries rechargeables Li-ion 3400mAh pour une autonomie de 10 heures.
- ↑ Stockage mémoire interne haute capacité 2GB
- ↑ Précision angulaire, 1"
- ↑ Logiciel embarqué au choix, Field Genuis OU SurvCe



Export Direct par Clé USB au format Txt, Dxf, Shp, Mnt, etc...

Export par Bluetooth et Câble USB

www.sfs-topo.fr

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R2W Plus 1000
MESURE D'ANGLES	
Précision angulaire	1"
Méthode de mesure	Encodeur Absolu
Diamètre du disque	79 mm
Lecture minimum	1" / 5" option
Méthode détection horizontale	Double
Méthode détection verticale	Double
MESURE DE DISTANCE	
Portée - Simple Prisme LASER	3000m Classe 1 / 7000m Classe 3
Précision - Simple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Cible ou mini prisme	800m
Précision - Cible ou mini prisme	3mm ± 2ppm
Portée - Sans prime LASER Classe 3R	1000 m
Précision Sans prisme	3mm ± 2ppm
Temps de mesure - Fine	2,5 secondes
Temps de mesure - Tracking	1 seconde
Correction Atmosphérique	Automatique & Manuelle
Constante de prisme	0 - 30mm
Affichage	Max 99999999.999 Mini 1mm
LUNETTE	
Image	Droite
Réticule	10 niveaux de réglage
Diamètre objectif	Objectif 45mm
Grossissement	30X
Champ de vision	1° 30'
Résolution	3"
Visée minimum	1m
MEMOIRE ET PROCESSEUR	
Processeur	CPU ARM Core
Mémoire Interne	2GB
Capacité de stockage	20,000 points
COMPENSATEUR VERTICAL AUTOMATIQUE	
Système Digital	Détection par liquide photo électrique
Compensateur	Double Axes
Initialisation	Non Requis
Méthode de Mesure	Niveau Circulaire

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R2W Plus 1000
SENSIBILITE DE LA NIVELLE	
Niveau tubulaire	30" / 2mm
Niveau circulaire	8' / 2mm
PLOMB LASER	
Type	Pointeur Laser Classe 2
Précision	± 1 mm à 1,5 mètre
ECRAN	
Quantité	Double Ecran 3.5"
Type	TFTLCD Couleur
écran	Tactile
Résolution d'écran	320X240 Pixels
BATTERIE	
Type	3400mAh Li-ion
Voltage	7.4V
Temps de travail	12 heures
Temps de recharge	4 heures
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	200x180x350mm
Poids	5.5 Kg
COMMUNICATION	
Type	Câble
Port	USB et mini USB
Export carte	Carte SD 2GB
Bluetooth	Classe 2
Système guidage laser	en option
CONDITION ENVIRONNEMENTALE	
Température de travail	-20° C ~ +50° C
Température de stockage	-40° C ~ +70° C
Protection contre la pluie	IP55 (IEC605209)

1 Standard deviation based on ISO17123-3.

2 Good conditions: no haze, visibility about 40km, no heat shimmer, breeze.

3 Reflector: White side of Kodak Gray Card with 90% reflective.

4 Laser plummet mounted on the bottom of the vertical axis