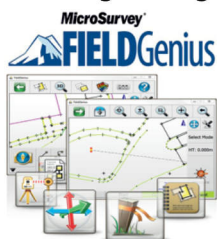


# STATION TOTALE STONEX R2W plus, Sans Prisme 500 Mètres

- ↑ 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 500 m.
- ↑ Batteries rechargeables Li-ion 3400mAh pour une autonomie de 10 heures.
- ↑ Stockage mémoire interne haute capacité 2GB
- ↑ Précision angulaire, 2",
- ↑ Logiciel embarqué au choix, Field Genius OU SurvCe
- ↑ Fonction guide Light en implantation



[www.sfs-topo.fr](http://www.sfs-topo.fr)



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

Export par Bluetooth et Câble USB

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R2W Plus 500
<b>MESURE D'ANGLES</b>	
Précision angulaire	2"
Méthode de mesure	Encodeur Absolu
Diamètre du disque	79 mm
Lecture minimum	1" / 5" option
Méthode détection horizontale	Double
Méthode détection verticale	Double
<b>MESURE DE DISTANCE</b>	
Portée - Simple Prisme LASER	3000m Classe1 / 7000m classe 3R
Précision - Simple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Triple Prisme	5000m
Précision- Triple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Sans prisme LASER Classe 3R	500 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
<b>LUNETTE</b>	
Image	Droite
Réticule	10 niveaux de réglage
Diamètre objectif	Objectif 45mm
Grossissement	30X
Champ de vision	1° 30'
Résolution	3"
Visée minimum	1m
<b>MEMOIRE ET PROCESSEUR</b>	
Processeur	CPU ARM Core
Mémoire Interne	2GB
Capacité de stockage	20,000 points
<b>COMPENSATEUR VERTICAL AUTOMATIQUE</b>	
Système Digital	Détection par liquide photo électrique
Compensateur	Double Axes
Initialisation	Non Requis
Méthode de Mesure	Nivelle Circulaire
Résolution	± 3'
Précision	1"

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODELE	R2W Plus 500
<b>SENSIBILITE DE LA NIVELLE</b>	
Nivelle tubulaire	30" / 2mm
Nivelle circulaire	8' / 2mm
<b>PLOMB LASER</b>	
Type	Pointeur Laser Classe 2
Précision	± 1 mm à 1,5 mètre
<b>ECRAN</b>	
Quantité	Double Ecran 3.5"
Type	TFTLCD Couleur
écran	Tactile
Resolution d'écran	320X240 Pixels
<b>BATTERIE</b>	
Type	3400mAh Li-ion
Voltage	7.4V
Temps de travail	10 heures
Temps de recharge	4 heures
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>	
Dimensions	200x180x350mm
Poids	5.5 Kg
<b>COMMUNICATION</b>	
Type	Câble
Port	USB et mini USB
Export carte	Carte SD 2GB
Bluetooth classe 2	en option
Système guidage laser	en option
<b>CONDITION ENVIRONNEMENTALE</b>	
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

