

STATION TOTALE STONEX R5 Sans Prisme 400 Mètres

- ↑ Système Windows® CE embarqué, capacité de stockage de 10.000 points.
- ↑ Initialisation très rapide grâce au compensateur Quadruple (encodeur absolu).
- ↑ Transfert de données par câble.
- ↑ Distance mètre de longue portée 3500 m et mesure sans prisme **accXess 4™** 400 m.
- ↑ Batteries rechargeables Lithium-ion longue durée pour une autonomie de 9 heures.
- ↑ Ecran rétro éclairé, clavier alphanumérique, plomb laser, étanchéité IP54.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES STATIONS TOTALES STONEX R5	
MODELE	R5
MESURE D'ANGLES	
Précision angulaire (ISO 17123-3)	5"
Méthode de mesure	Encodeur Absolu
Lecture minimum	1"
MESURE DE DISTANCE	
Portée - Simple Prisme	3500 m
Précision - Simple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Triple Prisme	5400m
Précision - Triple Prisme	2mm ± 2ppm
Portée - Sans prisme	400 m
Précision Sans prisme	3mm ± 2ppm
Temps de mesure - Fine- rapide - tracking	2,4 sec / 0,8 sec / 0,5 sec
LUNETTE	
Grossissement	30X
Champ de vision	1° 30'
Résolution	3"
Visée minimum	1,7m
MEMOIRE ET PROCESSEUR ET COMMUNICATION	
interface	USB et RS 232
Connexion transfert	Clé USB
Capacité de stockage	10,000 points
COMPENSATEUR AUTOMATIQUE	
Compensateur	Quadruple axe
Résolution	± 4"
Précision	0,5 ; 1" ; 1,5" ; 2"
PLOMB LASER	
Type	Pointeur Laser
Précision	± 1,5 mm à 1,5 mètre
ECRAN	
Quantité	Simple
Type	Operating system Windows®
Ligne	8 Alphanumérique / Graphic
Resolution d'écran	1"
BATTERIE	
Type	Lithium-ion Rechargeable
Voltage	7,4V (DC)
Temps de travail	9 heures
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	200x180x350mm
Poids	5.1Kg
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de travail	-20° C ~ +50° C
Température de stockage	-40° C ~ +70° C
Etanchéité	IP54
NORMES	
Distancemètre (Mode Prisme): Laser class 1 Norme IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;	
Plomb laser: Laser class 2 Norme IEC 60825-1 resp. EN 60825-1.	
Distance meter (Mode accXess™ Sans prisme): Laser class 3R Norme IEC 60825-	

Fonctions

	Mesure en coordonnées	Répétition d'angles	Relèvement	Route
Décalage circulaire	Décalage distance	Décalage angle	Décalage plan	Calcul polygonale
Calcul surface	Calcul de hauteur	Implantation axes	Implantation points	Implantation courbes
				Implantation lignes

