



TopoGEOS TG300 Station Totale

Rapide et précise

Compter sur une Station Totale
TopoGEOS pour mesurer le monde

La détection de distance de l'EDM 2.0 garantit une grande précision avec une portée sans prisme de 600 mètres. Le laser ultra-fin peut mesurer avec précision des cibles simples telles que des pôles et des angles, mais aussi, avec précision, des obstacles tels que des barbelés ou des lacunes dans la végétation

Topo GEOS

www.sfs-topo.fr



Fréquence
100 Mhz PRF



Plage de
fonctionnement 4'
Compensateur biaxial



Batterie longue durée
Plus de 25 heures



Vitesse de mesure
0.4sec à 0.8sec
Laser coaxial



Mesure sans prisme 600m
Mesure avec prisme 3500m



Lentille 30 couches
Résistant à l'usure

Spécifications techniques



BOUTON DE DÉCLENCHEMENT



CLE USB BLUETOOTH



ÉCRAN TACTILE COULEUR

Lunette	Image	Droite	
	Grossissement	30 X	
	Champ de vision	1°30'	
	Visée Minimum	1,70m	
	Diamètre Objectif	φ 45 mm	
Mesure d'angle	Résolution	2,8"	
	Précision	2"	
	Reading system	Encodeur Absolu	
Mesure de Distance	Mesure de distance	Cible Réflechissante	2000 m
		Mode Sans Prisme	600 m
		Mode prisme	3500 m
	Precision	Cible Réflechissante	3 mm + 2 ppm
		Mode Sans Prisme	3 mm + 2 ppm
		Mode prisme	2 mm + 2 ppm
	Temps de mesure	fin	0,8s
		Rapide	0,5s
		Tracking	0,4s
	Résolution à l'écran	Mesure	0,1mm
		Tracking	0,1mm
	Compensateur Tilt	Type de compensateur	Biaxial
Plage de Compensation		± 4.0'	
Précision		1"	
Plomb laser	Précision	± 1,5 mm @ 1,5 m	
	Longueur d'onde	635nm	
	Niveau de sécurité	Class II	
	Spot	1,5 mm @ 1, m	
Nivelles	Nivelles tubulaire	30"/2mm	
	Nivelles circulaire	8'/2mm	
Ecran/ Clavier	Ecran	large LCD, couleur	
	Touches	24	
	Touche mesure rapide	Oui	
Communication	Interface	USB	
	Mémoire	40 points environ	
	Batterie	2600mAh/Li-ion	
Alimentation	Générale	Voltage	7.4V
		Alarme batterie	10 minutes avant extinction
		Mesure d'angle	25 heures
	Temps de travail	Mesure de distance et angle	12 heures mesure toutes les 30 secondes
		Temps de recharge	3 heures
		Température de travail	-10° C +50° C
Conditions / Environnement	Température de Stockage	-30° C +55° C	
	Étanchéité	IP54	
	Dimensions	W.D.H	193 x 170 x 365 mm
Programmes		inclus	

