

Station de guidage d'engins

Série PS



Conçu pour le guidage d'engins

La station PS 200 est une station totale robotisée de niveau professionnel et conçue pour un guidage d'engins dans les conditions les plus difficiles. Elle offre une communication LongLink™ exclusive et un GED incroyablement puissant.

FONCTIONNALITÉS

- LPS-Setup préinstallé
- Technologie de suivi PowerTrac™
- GED électronique avancé ultra performant
- Communications LongLink™ exclusives
- Précision angulaire avancée
- Conception étanche et robuste

TÉLESCOPE	
Pouvoir de résolution	2,5"
Grossissement	30x
MESURE ANGULAIRE	
Résolution/précision min.	
PS-201	1"
PS-203	3"
COMPENSATION DE L'ANGLE D'INCLINAISON	
Compensation	Compensateur à deux axes
Portée	±6'
MESURE DE DISTANCE	
Portée du GED électronique à prisme	6 000 m
Précision du GED électronique à prisme	1,5 mm + 2 ppm
Portée sans prisme	1000 m
Précision sans prisme	2 mm + 2 ppm (0,3 - 200 m)
Durée de la mesure	Fine : 0,9 s Rapide : 0,6 s Suivi : 0,4 s
COMMUNICATIONS	
Communications mobiles LongLink™*	
Logement USB 2.0 (hôte + esclave)	
Série RS-232C	
GÉNÉRALITÉS	
Écran	Écran couleur tactile TFT 240 × 320 (double écran)
Clavier	25 touches rétroéclairées (clavier unique)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 4 heures
Indice de protection contre la poussière/l'eau	IP65
Connexion sans fil	Bluetooth® classe 1
Plage opérationnelle de température	-20 °C à 50 °C

*La portée de communication peut varier en fonction des conditions du terrain

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2023 Topcon Corporation.
Tous droits réservés. 7010-2384 FR A 09/23