

Station de guidage d'engins

Série PS



Système fiable et toujours en action
pour vos besoins, pour les exigences
les plus difficiles

Conçu pour le guidage d'engins

Une technologie de pointe

Série PS-200

La station PS-200 est une station totale robotique 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.

LPS-Setup préinstallé

Avec LPS-Setup, vous pouvez rendre votre station PS-200 opérationnelle en un rien de temps. Chargez vos points de guidage via l'interface USB intégrée et choisissez parmi plusieurs options de station. Votre station totale robotique est prête à l'emploi en quelques minutes et contrôle votre machine de construction de manière fiable par tous les temps et même dans des environnements difficiles.

Technologie de suivi PowerTrac™

Le moteur PowerTrac™ révolutionnaire augmente considérablement la puissance du suivi de prisme. À l'aide d'une nouvelle optique, d'un système laser et d'algorithmes plus avancés, PowerTrac™ offre la possibilité sans égal de suivre un prisme en mouvement même dans les conditions environnementales les plus difficiles.

LPS-Setup préinstallé

Technologie de suivi PowerTrac™

Télémètre électronique avancé ultra performant

Communications LongLink™ exclusives

Précision angulaire avancée

Conception étanche et robuste



LongLink™

La fonctionnalité exclusive de communications LongLink™ dans chaque modèle de la série PS offre des capacités opérationnelles jamais proposées auparavant dans une station totale robotique.



- 1** Fonctionnalité LongLink™ de 600 m de portée

2 GED électronique rapide et performant, jusqu'à une distance de 1 000 m sans prisme

3 Précision angulaire avancée
- 4** Conception IP65 étanche à l'eau/à la poussière et robuste

5 Port pour clé USB de type A/B, simple d'accès

6 Écran TFT QVGA couleur

7 Technologie Bluetooth® intégrée
- 8** Technologie de servomoteur ultra rapide

9 Technologie de suivi PowerTrac™

10 Clavier 25 touches rétroéclairé avec touche fléchée directionnelle





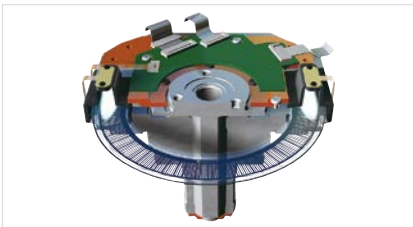
Télémètre avancé ultra performant de conception étanche et robuste

- Portée avec prisme de 6 000 mètres/portée sans prisme de 1000 m
- Mesure fine de moins d'une seconde
- Pointeur laser coaxial rouge
- Spot fin et précis



Mémoire USB 2.0 facile d'accès

- Protection contre les intempéries
- Compatible avec une clé USB



Précision angulaire avancée

- Étalonnage automatique
- Technologie de haute précision éprouvée
- Codeur angulaire « de pointe »



Conception étanche et robuste

- Une conception IP65 étanche à l'eau et à la poussière permet de travailler dans les environnements les plus difficiles
- Boîtier en alliage de magnésium fournissant une précision angulaire stable
- Écran graphique et clavier alphanumérique (standard)



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

© 2023 Topcon Corporation.

Tous droits réservés. 7010-2385 FR-BE A 09/23

www.topconpositioning.com/lps

