

Station totale manuelle

Série GM-100



Stations totales – une conception de pointe basée sur une technologie supérieure

Station totale manuelle

Série GM-100

Stations totales Série GM-100 de Topcon – une conception de pointe basée sur une technologie supérieure

La Série GM-100 a été conçue dès le départ pour vous permettre de bénéficier des tout derniers avantages technologiques, tout en profitant d'un design compact et élégant. Vous apprécierez les avantages dès la toute première mesure.

Dotée du meilleur télémètre électronique qui soit, la GM-100 peut mesurer jusqu'à 6000 m avec une précision de 1,5 mm + 2 ppm sur des prismes standard, et jusqu'à 1000 m avec une précision incroyable de 2 mm +2 ppm en mode sans réflecteur.

Les mesures s'effectuent plus rapidement que jamais et le spot lumineux de 13 mm (à plus de 30m) permet d'identifier facilement les éléments visés.

Robuste et puissante

Le boîtier robuste en alliage de magnésium du GM-100, noté IP66 quant à l'étanchéité à l'eau et à la poussière, renferme cette GED d'exception, un système d'encodeur d'angle avancé, et une batterie lithium-ion qui fournit une alimentation électrique de 28 heures pour aider à compléter vos projets dans les délais prévus.

GED rapide et puissante

Port USB facile d'accès avec 32GB de capacité de stockage

Précision angulaire élevée

Grande autonomie de la batterie pouvant aller jusqu'à 28 heures en mode éco

Conception étanche et robuste





- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Portée sans prisme de 1000 m 2 Système exclusif de codage angulaire IACS (1" et 2") 3 Guides lumineux LED verte et rouge haute visibilité 4 Bouton de démarrage rapide et facile à utiliser 5 Fil à plomb laser 6 Port USB 2.0 facile d'accès et protégé contre les intempéries | <ul style="list-style-type: none"> 7 Verrouillage tangentiel – maintient votre angle en place en toute sécurité 8 Bloc dédoublé avec clavier et écran graphique LCD rétroéclairé (<i>second écran en option</i>) 9 Système de niveau électronique 10 Fonctionnalité « STAR-KEY » exclusive 11 Batterie très longue autonomie à fixation latérale |
|--|---|

Programme TopBasic embarqué

Exécutez des programmes embarqués d'implantation et de topographie de base avec la Série GM Stockez jusqu'à 50 000 points. Utilisez la méthode de transfert USB pratique pour transférer/extraire des données vers/depuis l'instrument.





Télémètre électronique avancé ultra performant

- Portée sans prisme de 1000 m
- Portée avec prisme de 6000 m



Mémoire USB 2.0 facile d'accès

- Stockage jusqu'à 32 Go
- Protection contre les intempéries
- Compatible avec les clés de stockage standard de la profession



Système de codage angulaire perfectionné

- Précision angulaire de 1" la plus performante sur le marché
- Intègre le système exclusif IACS (Independent Angle Calibration System) sur les modèles 1" et 2"



Conception étanche et robuste

- Étanchéité à l'eau et aux poussières IP66 pour résister aux environnements les plus difficiles
- Boîtier en alliage de magnésium pour une précision angulaire stable
- Écran graphique et clavier alphanumérique (standard)



Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.
© 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2235 FR B 01/22

www.topconpositioning.com/gm-series

