# Topcon GM-50 Série

Stations totales manuelles



Stations totales avec et sans prisme







## Sans réflecteur Total Stations

# Stations totales Série GM-50 de Topcon - Une conception de pointe basée sur une technologie supérieure

La Série GM-50 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 d'un télémètre de haut niveau, la GM-50 peut mesurer jusqu'à 4.000 m de distance avec une précision de 1,5 mm + 2 ppm, sur des prismes standard, et peut mesurer en mode sans prisme jusqu'à 500 m de distance avec une précision incroyable de 2 mm + 2 ppm.

Les mesures s'effectuent plus rapidement que jamais et avec une largeur de faisceau de 13 mm (à 30 m), le spot laser rouge et lumineux permet d'identifier facilement les éléments.

### Solution économique et polyvalente

La Série GM-50 est plus compacte et plus légère tout en offrant une capacité de stockage accrue. Présentée comme une alternative encore plus rentable que les modèles antérieurs, elle devient l'instrument idéal pour l'implantation et le levé simplifiés sur le chantier.

- » Nouveau télémètre rapide et précis
- » Communications Bluetooth® selon versions
- » Précision angulaire avancée
- » Longue autonomie de la batterie 14 heures
- » Conception étanche et robuste certifiée IP66
- » Mesure sans prisme à longue portée jusqu'à 500 m
- » Mémoire interne pour 50.000 points

### **Communications Bluetooth®**

Avec la fonctionnalité Bluetooth® intégrée et l'antenne interne, le design épuré vous permet de transmettre des mesures à votre contrôleur de données par liaison sans fil.

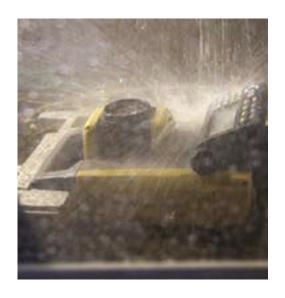




- 1 Portée sans prisme de 500 m
- 2 Batterie à très longue autonomie à fixation latérale
- 3 Fil à plomb optique ou laser en option
- 4 Système de niveau électronique
- 5 Clavier et écran graphique LCD rétroéclairé disponible sur double écran-clavier (sur modèle GM-52)
- 6 Fonctionnalité
  « STAR-KEY » exclusive
- **7** USB type A

### Testé pour résister

Nous réalisons des tests environnementaux rigoureux pour garantir un fonctionnement à long terme même dans les difficiles. Les stations totales de la Série GM font l'objet d'inspections approfondies avec des chambres d'essais d'étanchéité à la poussière et à l'eau. De plus, les multiples tests de résistance aux vibrations, aux chutes, à la température et à l'humidité ont été franchis avec succès pour offrir les meilleures spécifications environnementales. Le test de précision de distance de mesure sur ligne de référence, le test de précision angulaire et de nivellement de l'instrument et l'ajustement par un système de collimateur garantissent votre satisfaction sur la qualité des produits de la Série GM.









### Télémètre électronique avancé ultra performant

- Portée sans prisme de 500 m
- Portée avec prisme de 4.000 m
- Pointeur laser coaxial rouge
- · Spot fin et précis



#### 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 2" ou 5"
- Intègre le système exclusif IACS (Independent Angle Calibration System) sur les modèles 2" et 5"



### 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 (de série)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. © 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2251 C 09/25

