



GM-100 SERİSİ

TOTAL STATION





Total Stations

- TSshield™ ile gelişmiş güvenlik ve bakım
- Hızlı ve güçlü EDM
- Gelişmiş açı hassasiyeti
- Uzun pil ömrü - 28 saat (Eko mod)
- Sağlam, su geçirmez tasarım

Topcon GM-100 total station - üstün teknoloji ile gelişmiş tasarım

GM-100 serisi en son teknolojik avantajları sunmak için tamamen küçük ve şık bir tasarımla tasarlandı. İlk ölçümden farkı hissedeceksiniz.

Sınıfında en iyi EDM ünitesine sahip olan GM-100, tek prizma ile 6,000 m 1,5 mm'de + 2 ppm'ye ve reflektörsüz moda 1.000 m'ye kadar 2 mm+ 2 ppm hassasiyetinde ölçüm yapabilir.

Ölçümler her zamankinden daha hızlı. 13 mm'lik lazer pointer'ı ile uzak mesafeden kolaylıkla görülebilir. (30 m'nin üzerindeki mesafelerden)

Dünyada bir ilk olan - TSshield

Topcon, tüm GM-100 total stationlarda dünyada bir ilki daha sunmaktan gurur duyar – TSshield.

Her araçından, Cihazınız için en üst düzeyde güvenlik ve bakım olanakları sağlayan telematik tabanlı çok işlevli bir iletişim modülüne sahiptir.

Etkinleştirilen totalstaion kaybolur veya çalınırsa, totalstaion'a bir sinyal göndererek devre dışı bırakabilir veya dünyanın neresinde olursa olsun konumunu görebilirsiniz.

Aynı modül ile Topcon sunucularına günlük olarak bağlanarak, size mevcut yazılım güncellemeleri ve geliştirmeler hakkında bilgi sahibiolabilirsiniz.



Tümleşik TopBasic Programı

GM serisi ile temel ölçme programları
Kullanabilir, 50.000 noktaya kadar saklanabilir,
Verileri cihaza USB ile aktarabilir ve yükleyebilirsiniz



Açı Hassasiyetleri

Minimum Doğruluk

GM-101	0.5"/1"
GM-102	1"/2"
GM-103	1"/3"
GM-105	1"/5"

IACS Standart 1" and 2" modeller

Düzeltilme Çift eksenli kompensatör

Mesafe Hassasiyetleri

Tek Prizmalı ölçüm 6,000 m

Prizmalı ölçüm Hassasiyeti 1.5 mm + 2 ppm

Prizmasız ölçüm 1,000 m

Prizmasız ölçüm Hassasiyeti 2 mm + 2 ppm (0.3 - 200 m)
Ölçüm süreleri Hassas: 0.9 sec
Normal: 0.6 sec
Hızlı: 0.4 sec**Bağlantılar**LongLink™ Desteklenmiyor
Bluetooth® Sınıf 1.5/10 m

USB 2.0 Slot (Giriş)

RS-232C Serial

Genel

Display Aydınlatmalı LCD Ekran (ikinci ekran isteğe bağlı)

Batarya süresi 28 saat'e kadar

Toz/Su Geçirmezlik IP66

Bağlantısı Bluetooth® Class 1.5

Çalışma sıcaklığı -20°C to 60°C*
* Özel kutup versiyonu mevcut (-35 to 50°C)

*Standart lazer şakül

* İsteğe bağlı optik şakül

**Ultra Güçlü İleri Seviye EDM**

- 1,000 m prizmasız ölçüm
- 6,000 m prizmalı ölçüm

**Kolay kullanımlı USB 2.0 hafıza**

- Artırılabilir 32GB hafıza
- Çevre korumalı
- Standart USB kullanımına uygun

**Gelişmiş açı kodlayıcı sistemi**

- Sınıfının En İyisi" 1" açı hassasiyeti
- 1" ve 2" modellerde özel IACS (Bağımsız Açı Kalibrasyon Sistemi) içerir

**Sağlam, su geçirmez tasarım**

- Su / toz geçirmezlik IP66 tasarım en zorlu ortamları ele alır
- Magnezyum alaşım gövde sayesinde Hassas açı ölçümü
- Grafik ekran ve alfanümerik klavye (standart)



For more information:
topconpositioning.com/gm-series

Specifications subject to change without notice.
©2017 Topcon Corporation All rights reserved.
7010-2235 A 12/17

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Topcon is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.