

Topcon GM-100

Manuální Totální Stanice



Výkonné a přesné totální stanice





Manuální totální stanice

Totální stanice Topcon GM-100 – pokročilá konstrukce s vynikající technologií

Řada GM-100 nabízí nejnovější technologické výhody, a to vše v kompaktním a elegantním provedení – výhody oceníte již při prvním měření.

Díky špičkové jednotce EDM dokáže přístroj GM-100 měřit až do vzdálenosti 6 000 m s přesností 1,5 mm + 2 ppm u standardních hranolů a až do vzdálenosti 1 000 m s neuvěřitelnou přesností 2 mm + 2 ppm v bezhranolovém režimu.

Zaznamenávejte měření rychleji než kdykoli předtím a díky šířce paprsku 13 mm (přes 30 m) jasná červená laserová tečka snadno lokalizuje měřené body.

Odolný a výkonný

Robustní pouzdro z hořčíkové slitiny s krytím IP66, odolné proti vodě a prachu, v modelu GM-100 ukrývá výjimečný EDM systém úhlového snímače a lithium-iontovou baterii, která zajišťuje 28 hodin provozu.

- » Rychlá a výkonná EDM jednotka
- » USB flash disk s kapacitou 32 GB
- » Vysoká přesnost úhlového měření
- » Dlouhá výdrž baterie – 28 hodin
- » Odolná, vodotěsná konstrukce



- | | | |
|---|--|---|
| 1 1,000 m dosah bezhranolu | 5 Laserová olovnice | 9 Elektronická libela |
| 2 Unikátní systém úhlových snímačů IACS (1" and 2") | 6 Snadno přístupný, chráněný slot USB 2.0 | 10 Exkluzivní funkce „STAR-KEY“ |
| 3 Dobře viditelná zelená a červená LED vytyčovací světla | 7 Aretační mechanismus – spolehlivě zajistí nastavený úhel | 11 Bočně vkládaná baterie s dlouhou výdrží |
| 4 Rychlé a snadno ovladatelné spouštěcí tlačítko | 8 Dvojitý grafický podsvícený LCD displej a klávesnice (druhý displej je volitelný) | |

Program TopBasic

S přístroji řady GM můžete spouštět základní programy pro tvorbu plánů a topografických map přímo v přístroji. Uložte si až 50 000 bodů. K přenosu dat do a z přístroje využijte pohodlný přenos přes USB.





Mimořádně výkonná, pokročilá EDM jednotka

- 1,000 m dosah bezhranolového měření
- 6,000 m dosah měření na hranol



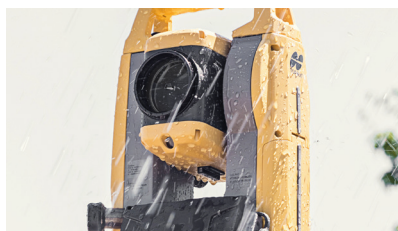
USB 2.0 vstup

- Úložiště s kapacitou až 32 GB
- Chráněno před vnějšími vlivy
- Kompatibilní s USB flash disky



Pokročilý systém úhlového snímače

- Působivá přesnost úhlu 1"
- Modely 1" a 2" jsou vybaveny exkluzivním systémem IACS (Independent Angle Calibration System)



Odolná, vodotěsná konstrukce

- Konstrukce s krytím IP66, odolná proti vodě a prachu
- Pouzdro ze slitiny hořčíku zajišťující stabilní úhlovou přesnost
- Grafický displej a alfanumerická klávesnice (standardní výbava)

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

© 2025 Topcon Corporation. Všechna práva vyhrazena. 7010-2235 C 09/25



AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS GEODETICKÉ A STAVEBNÍ TECHNIKY **TOPCON** PRO ČESKOU REPUBLIKU.
 TOPGEOSYS s.r.o. > Hněvkovského 65 > 617 00 Brno > **pobočka PRAHA** > Beranových 130 > 199 04 Praha > IČ:01660225 > www.TOPGEOSYS.cz > [facebook](#)