

Topcon GT-1500/700



Robotická Totální Stanice



Rychlost, síla a flexibilita:
Váš přístroj pro přesnost a
spolehlivost.





Zvládněte jakoukoli práci s jistotou

Ne každá práce je snadná a ne vždy je nalezení kritických prvků jednoduché. Když záleží na přesnosti, GT-1500/700 poskytuje přesné měření a vytyčení, pomáhá vám dodržet rozpočet a vyhnout se nákladným chybám.

Robot GT-1500/700 s flexibilním ovládáním pro 2 nebo 1 muže umožňuje efektivní sběr dat a vytyčování bodů na stavbě. Jeho inteligentní Brushless Direct Current (BLDC) motor zajišťuje plynulý a tichý provoz s menším opotřebením, což prodlužuje životnost přístroje. V kombinaci s GNSS vytváří hybridní řešení, které přináší nejvšestranější metodu určování polohy v oboru.

Rychlé sledování a inteligentní řízení motoru umožňují modelu GT-1500/700 efektivně vyhledat a sledovat hranol i v těch nejnáročnějších podmínkách. To znamená, že se můžete spolehnout na svá měření, uložit je a přejít k další práci. Nestůjte a nečekejte až si vás robot najde, pusťte se do práce a dokončete ji.

- » 200°/sek rychlost otáčení pro rychlejší měření ve dvou polohách a hybridní vyhledávání
- » Velmi tichý pro jisté použití
- » 10 Hz EDM rychlost aktualizace pro rychlejší a efektivnější vytyčování
- » Kompaktní a lehký pro lepší manipulaci
- » Připraveno pro hybridní řešení

Díky technologii automatického docilování společnosti Topcon je nastavení rychlejší, což z něj činí ideální nástroj pro vytyčování a monitorování stavebních projektů.

Pokud záleží na tom, aby to bylo správně hned napoprvé, je GT-1500/700 tím pravým přístrojem pro tuto práci.



- | | | |
|---|--|---|
| 1 Rychlé a výkonné EDM - 1 000 m bez hranolu a 5 000 m na hranol | 4 Integrované Bluetooth® a pokročilá technologie LongLink™ | 7 Zvýšená alfanumerická klávesnice |
| 2 Robustní vodotěsné a prachotěsné provedení IP65 | 5 Brushless Direct Control motory s rychlostí otáčení 200° za sekundu | 8 Přidejte RC-5A pro vyhledání hranolů na vzdálenost přes 300 m "jedním dotykem" |
| 3 Jasný barevný dotykový displej pro sběr dat | 6 Pokročilá technologie UltraTrac | |

Rychlé a snadné uzamčení hranolu

Na rušném staveništi mohou překážky přerušit spojení mezi totální stanicí a hranolem, což vede k nepříjemným zpožděním. Znovuzískání zámku hranolu ručně zabere čas - ale je tu lepší způsob.

Volitelný dálkový ovladač (komunikátor) RC-5A umožňuje nejrychlejší a nejsnadnější způsob, jak znovu uzamknout sledování hranolu, když dojde k přerušení přímé viditelnosti. Jediným kliknutím v polním softwaru vaše robotická totální stanice detekuje laserovou stěnu vysílanou z RC-5A a během několika sekund se znovu uzamkne na hranol. Už žádné ztráty času - jen bezproblémový provoz a maximální efektivita.

- 300 metrů, vyhledání hranolu jedním kliknutím
- Rozšiřuje komunikaci s přístrojem až na 600 metrů pomocí Longlink™
- Odolné krytí IP-65
- 40hodinová výdrž baterie

Ultra flexibilní

Funguje v režimu pro dvě osoby (za přístrojem) nebo pro jednu osobu v robotickém režimu. Bezproblémové přepínání mezi konfiguracemi pomocí softwaru Topcon Field zajišťuje snadnou výměnu souborů a kontinuitu pracovních postupů.

Mimořádně výkonný

Inteligentní Brushless Direct Current (BLDC) motor zajišťuje plynulý a tichý provoz s menším opotřebením. Ideální pro mapování nebo investiční výstavbu budov, pomáhá rychleji zaměřit nebo vytyčovat více bodů, a to i v náročných podmínkách.

Velmi pohodlný

Systém UltraTrac™ pro sledování hranolů kombinuje optické snímání s vysokorychlostním řízením motoru BLDC pro spolehlivý výkon v náročných podmínkách na staveništi. Ať už pracujete na dálku nebo zblízka, přístroj zachovává uzamčení hranolu, což zvyšuje vaši produktivitu v jakémkoli prostředí.

Mimořádně produktivní

Zvyšte produktivitu s našimi hybridními řešeními, která kombinují GNSS a robotiku pro bezproblémový sběr dat - i pod stromy, při ztrátě viditelnosti nebo na těžko přístupných místech. Pracujte rychleji, zvládněte více úkolů a posuňte svůj výkon na vyšší úroveň.

GT-1500/ GT-700

S přístrojem GT-1500/GT-700 získáte efektivitu robotického systému s jedním operátorem, výkon bezhranolového měření na velké vzdálenosti a všestrannost systému Hybrid Positioning™, a to vše v modelech GT-1500 s 1", 2" nebo 3" úhlovou přesností nebo v modelu GT-700 s 2", 3" nebo 5".

