

Manuální totální stanice

OS-200



**Přesná, spolehlivá,
manuální totální stanice**

Manuální totální stanice

OS-200

Zdokonalený design, mimořádné technologie

OS je profesionální kompaktní totální stanice. Její pokročilý design poskytuje vestavěné rozhraní pro sběr dat, mimořádnou komunikaci LongLink™ a neuvěřitelně výkonný dálkoměr.

A byste dosáhli vyšší úrovně produktivity s programem MAGNET Field on-board, můžete pracovat přímo na jasném, barevném dotykovém displeji, nebo pomocí alfanumerické klávesnice. Totální stanici OS lze použít na širokou škálu aplikací od stavebního vytyčování až po měření a výpočty objemů zemních prací a geodetické měření.

Integrovaný dotykový displej systému Windows

Používání integrovaného software na počítači s OS Windows zvyšuje produktivitu. Displej je velký a jasný, takže uživatel může vidět více softwarových funkcí a intuitivně s nimi podle potřeby pracovat. Softwarové aplikace jsou jednodušší na ovládání a není třeba držet v jedné ruce polní kontrolér a druhou otáčet přístrojem. OS má přesné ustanovky, které bezpečně udržují správné polohy úhlů i při používání dotykového displeje a klávesnice.

Rychlé a přesné měření a vytyčování

Intuitivní on-board MAGNET Field software

Barevný dotykový displej

prachu a vodě odolný design (IP65)

Výkonný dálkoměr pro rychlé, opakovatelné měření

Operační systém Windows





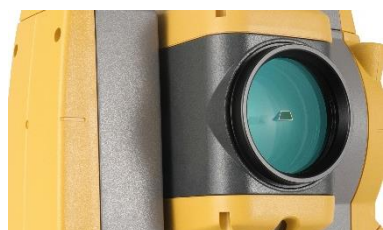
Exkluzivní komunikace LongLink

Při vytyčování a jiných činnostech, kdy je nutné mít polní kontrolér umístěný na výtyčce s hranolem, umožňuje exkluzivní komunikace Topcon LongLink pracovat s polním kontrolérem více než 300 metrů vzdáleným od přístroje. LongLink vám poskytuje možnosti, jaké jste dříve neměli.



Snadno přístupná USB 2.0 paměť

- kapacita paměti až 8 GB
- chráněná proti vlivům prostředí
- kompatibilní s průmyslovými standardy USB Flash paměti



Mimořádně výkonný, pokročilý dálkoměr

- dosah 1 000 metrů bez použití hranolu
- dosah 6 000 metrů na jeden hranol
- červeno/zelená vytyčovací světla
- koaxiální laserové ukazovátko



Spouštěcí klávesa měření

- perfektní poloha klávesy
- zvýšená úhlová stabilita
- žádné stočení při měření integrovaným programem
- odolná vodě a prachu
- snadné ovládání v rukavicích

Technické specifikace

OS-200

DALEKOHLED

Rozlišovací schopnost	2.5"
Zvětšení	30x

ÚHLOVÁ PŘESNOST

OS-201	1" (0.3 mgon)
OS-203	3" (1.0 mgon)
OS-205	5" (1.5 mgon)

KOMPENZACE

Kompensátor	Dvouosý
Rozsah	±6'

MĚŘENÍ VZDÁLENOSTÍ

Měření na hranol	
OS-200	6000 m
Bezhranolové měření	
OS-200	1000 m
Přesnost měření na hranol	
OS-200	1,5 mm +2 ppm
Doba měření	Přesné: 0.9 s
	Rychlé: 0.6 s
	Tracking: 0.4 s

HLAVNÍ SPECIFIKACE

Operační systém	Windows Emb. Compact 7
Obrazovka	3,5" dotyková barevná TFT (OS-205 jen v první poloze)
Paměť	Interní 1GB, USB až 32GB
Klávesnice	29 podsvícených kláves
Baterie	BDC72 až 20 hodin provozu
Nabíječka baterií	CDC77, 2x BDC72 cca 8 hodin
Krytí proti vodě/prachu	IP65
Bezdrátové spojení	Bluetooth® třída 1, WiFi
USB porty	USB ver. 2.0 - 1x A, 1x miniB
Pracovní teplotní	-20°C až 60°C
Rozměry	191 x 190 x 348 mm
Váha	5.7 kg

