



edice 2018

System Leica Captivate

Vhodné řešení pro každého

Potřebujete zvýšit výkon? Vyžadujete efektivní práci ve 3D? Chcete vytyčovat z BIM modelů, digitálních projektů a obecně výrazně snížit přípravy v kanceláři? Myslíte i na budoucnost? Software Leica Captivate představuje špičkové řešení a měřický systém si můžete budovat s nebývalou mírou flexibility.

TS13



Efektivní Captivate

Začněte i s nevelkou investicí a postupně si vybudujte kompletní robotický systém!

- Totální stanice s automatickým docilováním TS13 snadno a rychle doplníte o klávesnici, sledování hranolu pro 1-man, unikátní automatické vyhledávání hranolu SpeedSearch i o dálkové ovládání.
- Můžete zvolit práci pouze s totální stanicí nebo pouze od výtyčky s dálkovým ovládáním.
- SpeedSearch rychle najde hranol, ať je zrovna kdekoli.
- 320 kanálový GNSS přijímač GS07 může přijímat všechny signály a lehký rover sbalíte do malého „dámského“ kufříku.

TS16



Profesionální Captivate

Pořídte si maximálně produktivní systém, buďte rychlejší než vaše konkurence!

- PowerSearch najde ztracený hranol ještě rychleji.
- ATRplus zajistí mimořádně spolehlivé sledování hranolu. Inteligentní automatika si sama identifikuje váš pasivní hranol a přizpůsobí se okolním podmínkám
- Imaging umožní obrazově asistované měření, dále zrychlí vaši práci, usnadní její dokumentaci a umožní i průsekovou fotogrammetrii.
- 555 kanálový GNSS přijímač GS18 T s unikátní IMU jednotkou zajistí nejrychlejší měření a vytyčování s nakloněnou výtyčkou i na jinak nepřístupných místech bez nutnosti kalibrací a **bez obav z magnetického rušení.**

TS60



„TOP“ Captivate - Nova

Bez kompromisů, nejpřesněji a s 3D skenováním!






- Maximálně rychlé piezomotory a automatické ostření ještě více zrychlí vaši práci. Dvě kamery dovolí i velmi přesné zacílení na displeji.
- Totální stanice **TS60** poskytne nejvyšší dosažitelnou přesnost měřených délek a úhlů na trhu
- Multistanice **MS60** disponuje integrovaným a ultra přesným etalonovým 3D laserovým skenerem a technologií „Dynamic lock“ pro okamžité zachycení hranolu za pohybu.
- Kombinujete přístroje řady NOVA s jakýmkoliv kontrolerem s Captivate a s Leica GNSS přijímačem!












edice 2018

System Leica Captivate

Vyberte si přístroje a kombinujte!

				
Totální stanice	TS13	TS16	TS60	MS60
Úhlové přesnosti	5", 3", 2", 1"	5", 3", 2", 1"	0,5"	1"
Délky na hranol	1 + 1,5 / do 3,5 km	1 + 1,5 / do 3,5 km	0,6 + 1 / do 3,5 km	1 + 1,5 / do 10 km
Délky bez hranolu	2 + 2 / 500/1000 m	2 + 2 / 500/1000 m	2 + 2 / 1000 m	2 + 2 / 2000 m
Automatické cílení	standardní ATR	ATRplus	ATRplus	ATRplus
Uzamčení na hranol	volitelné	✓ s inteligencí	✓ s inteligencí	✓ s inteligencí + dynamic lock
Rychlé vyhledávání	SpeedSearch 7 s	PowerSearch 5 s	PowerSearch 5 s	PowerSearch 5 s
Možnosti hw upgradů	✓	×	×	×
Imaging	×	volitelně 1 kamera	2 kamery	2 kamery
Auto ostření	×	×	✓	✓
Servomotory	standardní	standardní	piezo – tiché, rychlé	piezo – tiché, rychlé
3D laser skener	×	×	×	✓
Podpora kontrolerů	Jen CS20	CS20/CS35	CS20/CS35	CS20/CS35

				
GNSS	GS07	GS16	GS18 T	GS10/GS25
Podpora GNSS	GPS/GLN/Gal/Bei	GPS/GLN/Gal/Bei	GPS/GLN/Gal/Bei	GPS/GLN/Gal/Bei
Počet kanálů	320	550	550	550
Design	kompakt s anténou	kompakt s anténou	kompakt s anténou	pouze přijímač
Mobilní internet	jen v kontroleru	✓	✓	lze integrovat modem
UHF rádio	volitelně v kontroleru, pouze rover	volitelně, obousměrné	volitelně, obousměrné	lze integrovat obousměrné rádio
Funkce base	×	✓	✓	✓
Úložiště raw dat	×	✓	✓	✓
IMU sklonoměr	×	×	•	×
Podpora kontrolerů	Jen CS20	CS20/CS35	CS20/CS35	CS20/CS35

				
Kontrolery	CS20 Basic	CS20 3.75G	CS20 DISTO	CS35 tablet
Obrazovka	5"	5"	5"	10"
QWERTY klávesnice	✓	✓	✓	×
Mobilní internet	×	✓	✓	✓
TS rádio	×	✓	✓	✓
UHF rádio (příjem)	×	volitelně	volitelně	×
Laserový dálkoměr	×	×	✓	×

GEFOS a.s., zastoupení Leica Geosystems pro ČR
Kundratka 17, 180 82 Praha 8, tel: 283 842 620
Internet: www.gefos-leica.cz, e-mail: geo@gefos.cz