

Leica PowerTracker

Meranie nebolo nikdy také jednoduché!



Leica PowerTracker

Úplne nová totálna stanica Lieca Power Tracker Vám ponúka bezkonkurenčný výkon a technológiu v jednoduchom, ľahko ovládateľnom, všestrannom prevedení. Použitím tejto totálnej stanice získate vyššiu presnosť, produktivitu a rýchlosť práce od prvého zapnutia.

Leica PowerTracker je vysoko presná totálna stanica, ktorá je perfektným pomocníkom pri určovaní polohy a výšky na stavbe. Od vytyčovania, cez ovládanie zemných strojov, až po kontrolné merania, Leica PowerTracker je správny prístroj na rýchle zvládnutie prác bez chýb.

Totálna stanica bola navrhnutá špeciálne pre stavebné úlohy a ľudí, ktorí na stavbe pracujú. Stačí urovnať a práca môže začať. Prístroj nemá klávesnicu, no vďaka ľahkému a intuitívnemu ovládaniu ju zvládne každý bez časových prestojov.

Výhody

Lahké ovládanie:

- žiadna klávesnica (stačí urovnať a pracovať)
- výkonný, ľahko ovládateľný softvér
- používate jediný ovládač na všetky úlohy

Jednotka vo výkonnosti na trhu:

- funkcia PowerSearch (hľadanie hranola)
- vysoká presnosť
- prvotriedny výkon vo všetkých smeroch
- vysoká frekvencia merania
- vysoko presné hranoly a príslušenstvo

Šetrí peniaze:

- modulárny systém (kúpíte iba to, čo naozaj potrebujete)
- možnosť rozšírenia podľa Vášho výberu a možností
- práca pri akomkoľvek počasi (dážď, vietor, sneh, slnko, v podzemí, priekopách, slonoch a pod.)

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica PowerTracker

Vytyčovanie, ovládanie zemných strojov, kontrolné merania ... toto všetko dokážete!

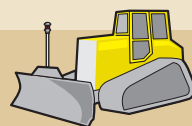
Jednomužný robotický systém



Ušetríte peniaze a zvýšite produktivitu pracovaním v jednomužnom móde.

Totálna stanica s vedúcim postavením na trhu vďaka svojej presnosti a patentovanému systému PowerSearch, Leica PowerTracker Vám umožní dokončiť prácu skôr a s oveľa vyššou presnosťou.

Ovládanie zemných strojov



Pracujte v najvyššej presnosti na akejkoľvek stavbe.

Extrémna presnosť Leica PowerTracker Vám dovolí robiť sklony, násypy, jemnú prácu aj v tej najprísnejšej požadovanej presnosti a to navyše oveľa rýchlejšie a bez chýb.

Klasická varianta pre dvoch pracovníkov



Vyskúšané a overené. Pracujte v klasickom móde 2 pracovníkov s výhodami najnovšej technológie.

S perfektne intuitívnym užívateľským rozhraním dokáže každý zvládnuť aj náročnejšie geodetické úlohy s minimálnym zaškolením.

Technické parametre	
Presnosť merania dĺžok (ISO17123-4)	1 mm +1.5 ppm
Presnosť merania uhlov (ISO 17123-4)	3" (1.0 mgon) a 5" (1.5 mgon) podľa požadovanej presnosti
Kompenzátor	dvojosi kompenzátor funkcia "urovnaj a pracuj"
Dosah na hranol*	3000 m
Dosah v ATR móde*	1000 m
Dosah v Lock móde*	800 m
Frekvencia merania	12 Hz synchroniz. (0.08 s)
Funkcie hľadania hranola	Power Search / ATR / EGL / predikcia
Maximálna rýchlosť rotácie	45° za sekundu
Maximálna lock rýchlosť	5 m/s, alebo 18 km/h
Hmotnosť	4.8 kg
Komunikácia	Bluetooth / RS232 alebo 2.4 GHz rádio modem
Odolnosť	IP54
Pracovná teplota	-20° C to +50° C
Skladovacia teplota	-40° C to +70° C
Typ dátovej karty	Compact Flash - CFII karty
Laserová olovnica	1 mm na 1.5 m

* všetky technické parametre sa vzťahujú ku štandardnému hranolu Leica GRP1 pri priaznivých podmienkach

Laserová olovnica:
Laserová trieda 2 v súlade s:
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Laserový diaľkomer (IR),
ATR a PowerSearch:
Laserová trieda 1 v súlade s:
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Leica PowerTracker sa postará o celú Vašu stavbu. Zber dát, kontrolné merania, vytyčovanie, ovládanie zemných strojov, určovanie objemov, toto všetko dokážete spraviť veľmi rýchlo a ľahko s Leica PowerTracker.

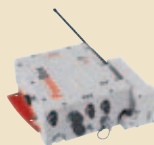
Zabudované zaujímavé funkcie, zhotovený pre rýchlosť, presnosť, ľahkosť použitia a spoľahlivosť. Leica PowerTracker nadchne každého od začiatočníka po skúseného geodeta. Leica PowerTracker Vám poskytne pomocnú ruku v celom rozsahu Vašej stavby.



Leica PowerTracker
Totálna stanica



Leica MA 360° Hranol
Vysoko presný hranol



Leica PowerBox
GNSS GPS prijímač



Leica MNA1202
GNSS GPS anténa



Leica PowerAntenna
GNSS GPS prijímač



Leica MCP950C
WinCE ovládač

Obrázky, popisy a technické parametre nie sú záväzné. Všetky práva vyhradené.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2007. 762603en - X.07 - RDV



Total Quality Management –
Our commitment to total customer satisfaction.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems