

Leica Builder ...postavený na stavanie



Rozpráva váš personál rôznymi jazykmi? Náš áno ...

Builder je jediný prístroj vo svojej triede s viacjazykovým ovládaním. Toto dovoľuje užívateľovi zvoliť si svoj jazyk, jednoducho stlačením jedného tlačidla, pre zvýšenie efektivity a pohodlia ovládania.

Je jedno či je potrebné rýchle vytýčenie, práca s laserom, meranie uhlov, určenie či vytýčenie sklonov, kombinácia bezodrazového merania dĺžok s meraním uhlov, alebo ukladanie a nahrávanie nameraných údajov. Jeden z troch modelov prístroja Leica Builder je určite tým správnym riešením pre Vašu stavbu.



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Builder T100/T200

Funkcie prístroja Builder T :

- meranie uhlov
- výškový uhol (V) zobrazený v stupňoch alebo ako percentá sklonu
- sektorové pípanie signalizuje pravé uhly
- horizontálne uhly (Hz) zobrazuje pravotočivé alebo ľavotočivé
- pracuje v rôznych jednotkách
- jednoduché nastavenie elektronickej libely s pomocou grafických vodičkov

Technické špecifikácie pre Builder T100/200

uhlové merania	ISO 17123-3
stredná chyba	9" (odchýlka v smere je 4 mm na 100 m)
T100	6" (odchýlka v smere je 3 mm na 100 m)
T200	2-osí elektronický, rozsah urovnávania +/- 4'
kompensátor	
ďalekohľad	30 x
zväčšenie	2.4 m pri 100 m
zorné pole	1.7 m
minimálna vzdialenosť	
Displej	1" (1 mgon)
minimálne čítanie	160 x 280 pixelov,
obrazovka/klávesnica	resp. 8x31 alfanumerických znakov, voliteľne na oboch stranách



Builder R100/R200

Výhody prístroja Builder R:

- aj neskúsený pracovník môže realizovať plány stavby alebo vykonávať kontrolné merania
- jednoduché ovládanie funkcií ako vytyčovanie, meranie v súradniciach, meranie uhlov a dĺžok, výpočet voľného stanoviska, výpočet vzdialeností, spádov a prevýšení, výpočet obsahov a objemov redukujú prácu na minimum

Doplňkové technické špecifikácie pre Builder R100/200

dĺžkové merania	ISO 17123-4
stredná chyba	3mm + 2mm ppm
dosah	80 m na Kodak Gray štítok 250 m na Leica plochý hranol
čas merania	< 2 s typ. na plochý hranol
ďalekohľad s EDM	
zorné pole	2.7 m na 100 m



Builder R100M/R200M

Výhody prístroja Builder RM:

- ukladanie meraných údajov a nahrávanie cez PC zvyšuje efektivitu spracovania
- eliminovanie chýb z odčítania a zo zapisovania
- údaje je možné spracovávať v PC
- návrhy môžu byť vytýčené priamo z plánov

Doplňkové technické špecifikácie pre Builder R100M/200M

dátová komunikácia	
vnútorná pamäť	10.000 dátových blokov
rozhranie	RS232/USB, rýchlosť 19.200 Baudov

Všeobecné údaje pre všetky prístroje Builder

Laserová olovnica	1.5 mm pri 1.5 m
presnosť	6 ks AA batérií (tužkové) alebo NiMH
typ batérií	nabíjateľná batéria
teplotné podmienky	-20 to + 50°C (prevádzková teplota), -40 to + 70°C (skladovanie)
Vodovzdornosť a prachuvzdornosť	podľa normy IP54 (IEC 60529)

Prístroj s laserom typu 2 podľa špecifikácie IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Obrázky a technické špecifikácie sú nezáväzná a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2006.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

■ Authorized **Leica Geosystems** Distributor



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824
e-mail: geotech@geotech.sk
http://www.geotech.sk
ISO 9001:2001