

Leica Builder Stavební teodolity a TPS

Musíte najímat pro veškerá měření na stavbě geodety?

Zrychlit, ušetřit, zpřesnit... Leica Builder jako řešení.



SITE PROOF
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Stále si najímáte geodety, tam kde Vám již opravdu nestačí pásmo a provázek? Stále spoléháte na informace od druhých a necháváte odpovědnost na ostatních? Proč? Myslíte si, že na to nemáte? Že to neumíte? Asi máte dost peněz platit geodety, čekat na ně až přijedou a nevědět okamžitě, zda jsou věci správně?

Pokud chcete vzít rozhodnutí do svých rukou a nechcete kvůli tomu začít studovat geodézii, seznamte se s **Leica Builderem!** První stavební totální stanice na světě, vyvíjená stavbaři pro stavbaře. Svislé a vodorovné úhly, nepřístupné vzdálenosti, vytyčování bodů, výpočty ploch a objemů, porovnávání přesnosti skutečných bodů s projektem, kontroly a další výpočty, zvládnete přímo na stavbě, přímo na místě a sami. Jednoduchá obsluha, bez nároků na geodetické znalosti nebo zdoluhavá školení.

Vytyčení linií

Rovnoběžky a kolmice pro vytyčení plotů, teras, obrubníků aj. Builder si zapamatuje základní referenční linii a od ní již vytyčuje podle plánu linie i oblouky.



Souřadnicová měření

Tesaři, zemní práce, stavbaři, architekti, stavební služby, konstrukce a fasády – všichni kdo potřebují Builder pro vytyčování a kontroly rychle a přesně.



Výšky

Přenos referenčních výšek, definování os a srovnávacích rovin, zjišťování skutečných výšek a převýšení, určení a kontrola nepřístupných vzdáleností a výšek, vytyčení svislostí.



Nastavení parametrů

Builder dokáže mnoho: Nastavení vnějších parametrů, transfer vytyčovacích prvků z/do přístroje nebo pouze jednoduché uložení a výpočty přímo v Builderu.



Objemy

Kolik m³ dnes doopravdy přesuneme? Bagrování do přesných tvarů, přesun materiálu, násypy a výkopy, kontrola objemů výsypek atd..



Plocha

Kolik je třeba střešních tašek? Buďte si dvojnásob jisti, kolik materiálu na danou plochu použijte. Builder má rychlou odpověď v m² i na šikmé plochy.



Propojení s Leica DX10 polním kontrolorem.
Použijte svůj oblíbený software a komunikujte přímo s přístrojem.

Kontrolní měření

Je bednění rovně a svisle? Dostatečný prostor pro průjezd Vaší techniky? Jsou tyto stěny rovnoběžné? Je kanalizace ve správném sklonu? Je to opravdu pravý úhel? Souřadnice jsou správně vytyčené?



Builder Specifications	Builder 100	Builder 200	Builder 300	Builder 400	Builder 500
Plně vybavený programy "Power site"					✓
Bezdrátová komunikace					✓
Měření na hranol - mód				✓	✓
Alfanumerická klávesnice				✓	✓
Výpočet objemů			✓	✓	✓
Data Import/Export na USB Stick			✓	✓	✓
PC kapesní - komunikační rozhraní		✓	✓	✓	✓
Měření vzdálenosti		✓	✓	✓	✓
Control Line Setup		✓	✓	✓	✓
3 jazyky	✓	✓	✓	✓	✓
Leveling Aid	✓	✓	✓	✓	✓
Dvouosý kompenzátor	✓	✓	✓	✓	✓
Laserová olovnice	✓	✓	✓	✓	✓
Li-Ion Baterie	✓	✓	✓	✓	✓
Vnitřní paměť [body]	–	–	15.000	50.000	50.000
Úhlová přesnost	9", 6"	9", 6"	9", 6"	9", 5"	9", 5", 3"
Dosah dálkoměru bez hranolu (90% reflective)	–	80 m	120 m	15 m	250 m
Dosah na reflexní štítek (60mm x 60mm)	–	250 m	250 m	15 m	250 m
Dosah na skleněný odrazný hranol	–	–	–	500 (3500) m	500 (3500) m

Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2009.

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

Authorized Leica Geosystems Distributor

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems