

Rad Leica Builder

Žiadne hranice - pre nikoho,
nikde, už nikdy



SITE PROOF
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

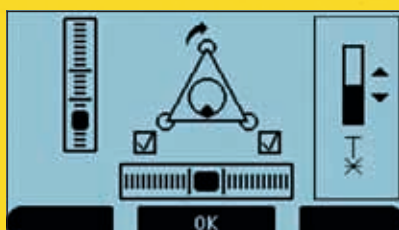
Leica
Geosystems

Rozmanité úlohy - jeden produkt

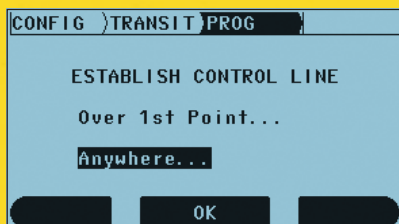
Stále používate meracie pásmo, alebo optický teodolit? Potrebujete nástroj, ktorý splní všetky meračské úlohy na stavbe s ľahkosťou, bez ohľadu na Vašu profesiu? Leica Builder Vám toto pranie splní - bez chýb, presne a rýchlo. Objavte ľahkosť merania s radou Leica Builder.

Unikátna metóda urovnania prístroja zrychlí chod práce.

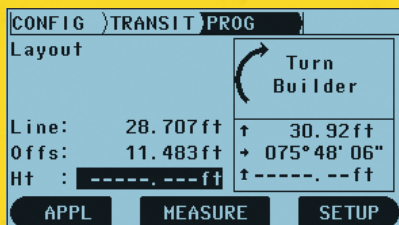
Je to jednoduché ...



1 Postupujte podľa inštrukcií na displeji a prístroj pripravíte behom pár sekúnd.



2 Určíte si svoju kontrolnú priamku.



3 Zadajte požadované hodnoty offsetov z plánu a sledujte inštrukcie na displeji pre vytýčenie, alebo zameranie bodov.

 Swiss Technology
by Leica Geosystems



Voliteľné externé zbieranie dát. Pripojte modul Leica DX-10 zberač dát pre použitie s ostatnými softvérovými funkciami.

1. Vytyčovací lavičky

Builder zvládne všetko: vytyčenie lavičiek, prenášanie bodov z/na lavičky, alebo uloží všetky dáta z merania do pamäte.



Výhody pre Vás:

- Presný prenos z plánu stavby na reálne stavenisko.
- Žiadne pásma, lanká, alebo olovnice nie sú potrebné.
- Opakované vytyčenie poškodených, alebo chýbajúcich lavičiek za pár minút.

2. Vytyčovanie

Ucelené prvky, debnenia, skleníky, presádzanie, oplatenia, terasy. Builder Vám pomôže všetko zarovnať a vytýčiť presne tak, ako potrebujete.



Výhody pre Vás:

- Jednoduché zarovnávanie prvkov popri línii.
- Jednoduchý prenos línii a offsetov z plánu do terénu.
- Priame vytyčovanie v zložitom teréne.

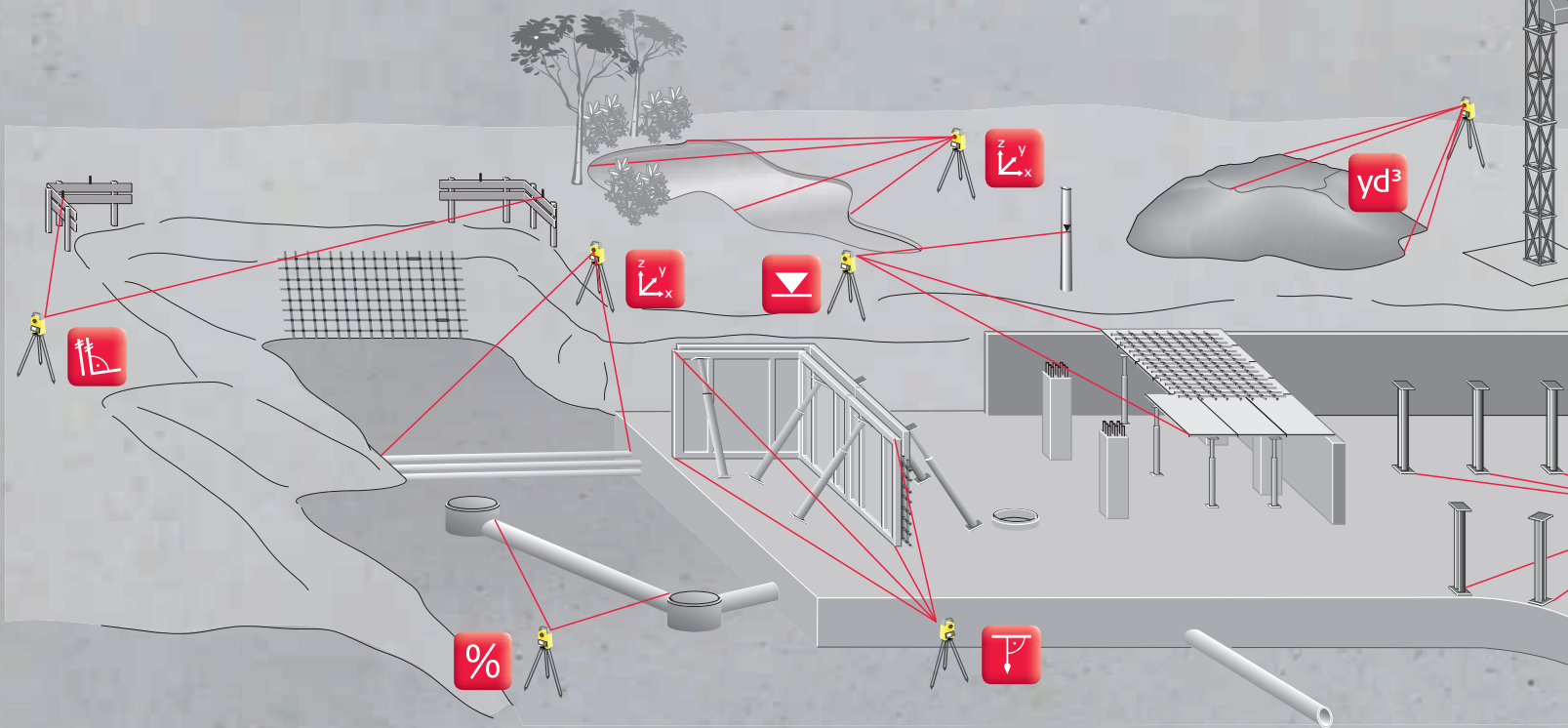
3. Objemy

Koľko m³ ste dnes skutočne premiestnili? Výkopové a zemné práce, výkopy/násypy, monitorovanie množstva zeminy - udržujte Váš biznis pod kontrolou a sledujte jeho výkon s Builderom.



Výhody pre Vás:

- Žiadne približné odhadovanie množstva.
- Rýchle a presné určovanie objemov.
- Digitálne odčítanie poskytuje presné, ľahko čitateľné dáta.



Laserová technológia Leica

Excelentná sila signálu a vynikajúca presnosť, kde ju najviac potrebujete.

Výhody pre Vás:

- Viete, čo a kde ste odmerali
- Presné meranie na rohy a na hrany



Prenos dát cez USB kľúč, alebo Bluetooth

Výhody pre Vás:

- Jednoduchý prenos dát
- Bezkáblvé a rýchle pripojenie
- Nahratie nových projektov na stavbe



PowerSite softvér

Profesionáli chvália zabudované programy, pretože sú navrhnuté pre potreby plnenia každodenných úloh na stavbe.

Výhody pre Vás:

- Riešenie pre každú úlohu v praxi
- Úžasná jednoduchosť ovládania
- Všestrannosť, rýchle osvojenie si ovládania

4. Kontrolné merania

Je to debnenie vertikálne?
Je dostatočná vzdialenosť medzi žeriavom a strechou? Sú tie steny rovnobežné? Je drenáž pod správnym uhlom? Je to skutočne 90°?



Vaše výhody:

- Kontrola na stavbe, presne a okamžite
- Meranie na neprístupné body na konštrukcii
- Získate absolútny prehľad na stavbe, zrýchlite práce a zvýšite bezpečnosť

5. Zamerania

Pracovníci rôznych firiem zaoberajúcich sa prácami so železnými konštrukciami, fasádami, stavebnými prácami - všetci používajú Leica Builder na zameranie ich práce rýchlo a presne.



Vaše výhody:

- Záznam vykonanej práce pre zákazníka, napr. pre budúce rekonštrukcie
- Ukladanie dát priamo v prístroji, alebo na externý zdroj cez zabudované rozhranie
- Ľahká integrácia s CAD

6. Plochy

Akú plochu má táto strecha? Chcete si byť dvojnásobne istý, koľko asfaltu objednať pre parkovisko? Budú tie okná pasovať? Builder má pre Vás odpoveď v m².



Vaše výhody:

- Ideálny nástroj pre prípravu prác na akomkoľvek povrchu
- Zistenia a výsledky priamo na mieste
- 1-mužný mód vďaka bezodrazovému meraniu šetrí čas a peniaze
- Ľahké odmeranie sklonených plôch

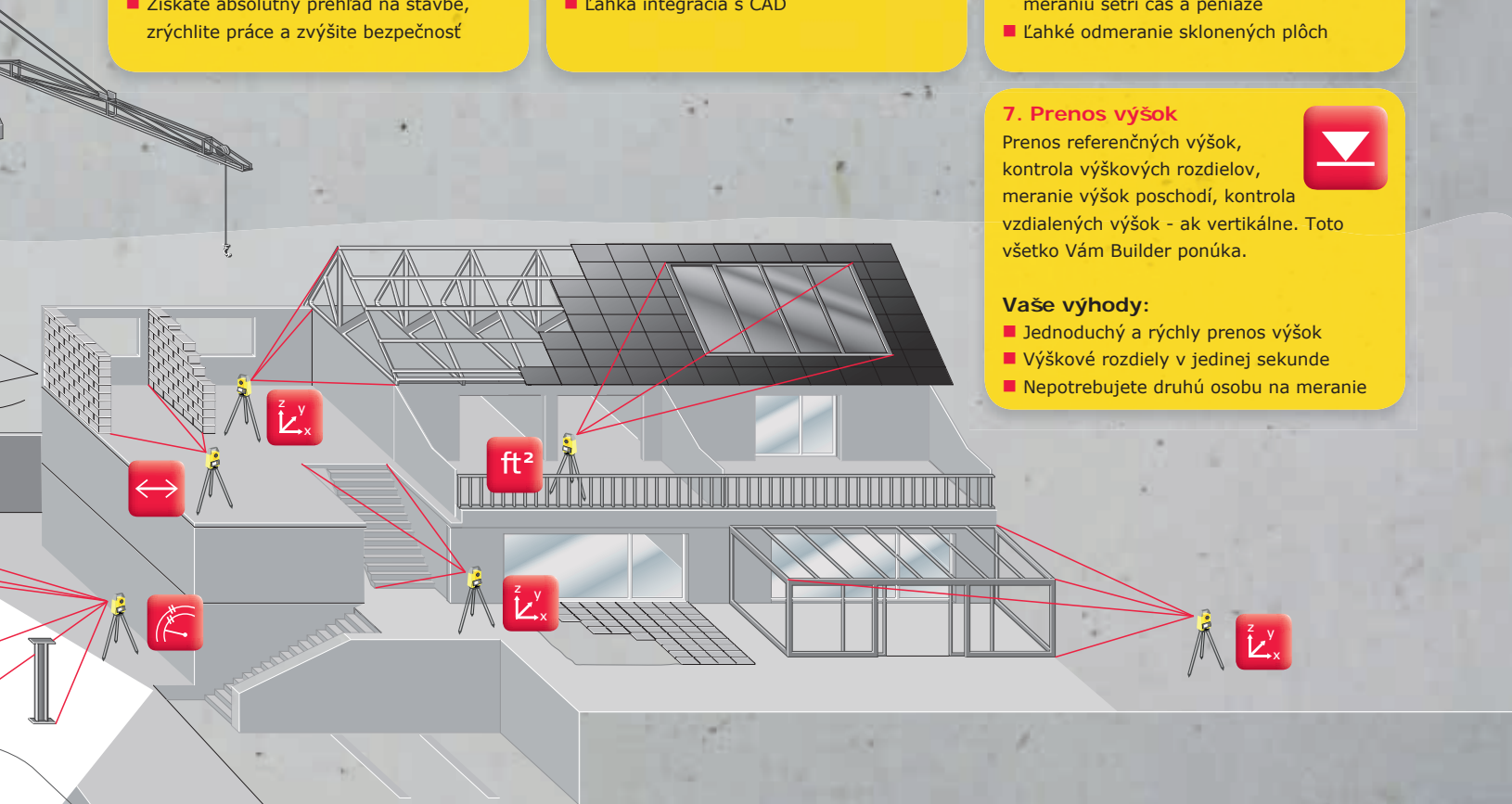
7. Prenos výšok

Prenos referenčných výšok, kontrola výškových rozdielov, meranie výšok poschodí, kontrola vzdialených výšok - ak vertikálne. Toto všetko Vám Builder ponúka.



Vaše výhody:

- Jednoduchý a rýchly prenos výšok
- Výškové rozdiely v jednej sekunde
- Nepotrebuje druhú osobu na meranie



Jednoduché, čisté a intuitívne grafické rozhranie a najlepší displej vo svojej triede na trhu:

Vaše výhody:

- Grafické pomôcky vďaka veľkému displeju
- Najlepšia viditeľnosť vo svojej triede na trhu za každých podmienok
- Grafika podporuje každodenné úlohy



Nastavenie kontrolnou líniou, alebo súradnicami:

Vaše výhody:

- Rovnaký postup, ako poznáte pri práci s pásmom
- Pracujte s líniami a offsetmi priamo z plánu
- Slobodná voľba umiestnenia prístroja



Podpora viacerých jazykov:
Svet sa zjednocuje a Builder je na to pripravený.

Vaše výhody:

- Menu v slovenskom jazyku pre absolútne jednoduché ovládanie
- Žiadne chyby kvôli nepochopeniu cudzieho jazyka
- 25 dostupných jazykov



Technická špecifikácia	Builder 100	Builder 200	Builder 300	Builder 400	Builder 500
Plnohodnotný softvér Site Software					✓
Presnosť 1.5 mm na 100 metrov					✓
Bezdrátová komunikácia					✓
Možnosť práce až do -30°C					✓
Plný dosah RedDot lasera					✓
Meranie na hranol				✓	✓
Zabudovaná interná pamäť				✓	✓
Prepínanie MERAJ /ULOŽ				✓	✓
Klávesnica ako na mobile				✓	✓
Rozšírený dosah RedDot lasera			✓	-	✓
Priemyselný USB kľúč			✓	✓	✓
USB Type A a mini B			✓	✓	✓
Výpočet objemov			✓	✓	✓
Import/Export dát cez USB kľúč			✓	✓	✓
Vyvolanie dát z plánu a nahratie bodov			✓	✓	✓
Priame stiahnutie DFX			✓	✓	✓
1-mužná stanica		✓	✓	✓	✓
Sériové rozhranie		✓	✓	✓	✓
Nepretržité meranie		✓	✓	✓	✓
Zap./vyp. laserového ukazovátka		✓	✓	✓	✓
Rozhranie PC / PDA		✓	✓	✓	✓
Meranie vzdialeností		✓	✓	✓	✓
Nastavenie kontrolnej línie		✓	✓	✓	✓
Ľubovolné umiestnenie prístroja		✓	✓	✓	✓
Ochrana proti krádeži	✓	✓	✓	✓	✓
Upozornenie na servisný interval	✓	✓	✓	✓	✓
3 jazyky	✓	✓	✓	✓	✓
Pomôcka na urovnanie prístroja	✓	✓	✓	✓	✓
Sektorové pípnutie	✓	✓	✓	✓	✓
Dvojosí kompenzátor	✓	✓	✓	✓	✓
Nekonečné pohybovky	✓	✓	✓	✓	✓
Laserová olovnica	✓	✓	✓	✓	✓
Vyhrievaný a podsvietený displej	✓	✓	✓	✓	✓
Li-Ion batérie	✓	✓	✓	✓	✓
Balík príslušenstva	✓	✓	✓	✓	✓
Ukladanie dát/Komunikácia					
Interná pamäť (počet bodov)	-	-	15'000	50'000	50'000
Meranie uhlov					
Presnosť/voliteľná presnosť	9"/6"	9"/6"	9"/6"	9"/5"	9"/5'/3"
Meranie uhlov					
Laserové ukazovátka	-	✓	✓	-	✓
bezhranolové (90% reflektivita)	-	80 m	120 m	15 m	250 m
na reflexný štítok (60 mm x 90 mm)	-	250 m	250 m	15 m	250 m
na hranol	-	-	-	500 m (3500 m)	500 m (3500 m)
Veľkosť laserovej bodky	-	na 30 m; pribl. 7 x 10 mm, na 50 m; pribl. 8 x 20 mm /			
Všeobecné informácie					
Hmotnosť s batériou a podložkou	4,4 kg	5,1 kg			
Rozsah pracovnej teploty	-20°C to +50°C				
Typ batérie/výdrž	Li-Ion/pribl. 20 hodín ¹				
Odolnosť	IP55				
Klávesnica	Standardná			Alfanumerická	
Prepínacie tlačidlo	jedna funkcia			dve funkcie	

¹ Jedno meranie každých 30 sekúnd pri 25°C s GEB221. Výdrž batérie môže byť kratšia, pokiaľ nie je batéria nová