

Revolúcia v meraní: Leica 3D Disto

Meranie - Projektovanie - Záznam



Najnovší produkt od priekopníka v laserovom meraní vzdialeností.

Staré budovy? Žiadna dokumentácia? Krivé steny? Veľa detailov? Ťažko dostupné miesta? Nemáte sa čoho obávať: Leica 3D Disto odmeria všetko. Stačí namieriť, stlačiť tlačidlo na tablete a za sekundu máte presné 3D súradnice daného bodu.

Možnosť odfotenia a uloženia obrázku práve odmeraného bodu uľahčí spracovanie v kancelárii. Jedinečnou charakteristikou prístroja Leica 3D Disto je meranie a zaznamenávanie komplexných prvkov objektov bez toho, aby prístroj obsluhoval expert. Výsledkom je plynulejší a rýchlejší priebeh Vášho projektu, nehovoriac o úspore financií a výslednej kvalite.

Funkcie a výhody:

- Meranie v troch dimenziách s intuitívnym ovládaním a grafickým pomocníkom
- Meranie z jedného stanoviska - všetky viditeľné body sa dajú odmerať zacielením viditeľného laserového lúča a sledovať v reálnom čase na ovládacom tablete
- Porealizačné zameranie povrchov stropov, podláh a striech, objemy, šikmé plochy, výškové rozdiely, uhly a veľa iného
- Zarovnávanie bodov, vytyčovanie paralelných osí s ofsetom, nivelovanie, prenášanie výšok
- Zobrazenie meraní a náčrtu v reálnom čase priamo na displeji tabletu
- Meranie pomocou diaľkového ovládania cez tablet s bohatými funkciami
- Import a export dát cez počítač a USB kľúč vo formáte DXF, CSV, TXT, JPG

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Projektovanie (premietanie)

Presne na bod. Leica 3D Disto premietne Váš projekt priamo do reality pomocou laserového lúča - bod za bodom.



Skenovanie miestností

Či už v manuálnom, alebo automatickom režime, môžete odmerať kompletnú miestnosť z jedného stanoviska.



Nástroje

Rýchle pomôcky priamo v teréne: funkcia olovnice, vytvorenie roviny pomocou bodov, prenášanie výšok a bodov zo steny na stenu, ofsety a iné.

Cieľové skupiny

- Architekti
- Stolári
- Montáž sadrokartónov
- Elektroinštalatéri
- Správcovia budov
- Návrhy a inštalácie kuchýň
- Projektanti
- Strechári / solárne panely
- Montáž lešení
- Špeciálne práce s drevom
- Výroba a montáž schodísk
- Špeciálne práce s kameňom
- Špeciálne práce so sklom

Technická špecifikácia

Rozah merania ulohv (goniometer)	Horiz. 360° Vertik. 250°
Dosah merania vzdialeností	0.5 - 50m
Rozsah samourovňovania	± 3°
Zväčšenie obrazu	1x, 2x, 4x, 8x
Displej tabletu	4.8" TFT LCD 16 mil. farieb
Pamäť	32 GB
Ovládanie prístroja	1 tlačidlo, zvyšok v tablete
Komunikácia	USB, WLAN
Podporované formáty dát	Import: DXF Export: DXF, TXT, CSV, JPG
Zdroj energie	Li-Ion batéria (diaľkomer aj tablet)
Výdrž batérií	3D Disto: 8h Tablet: 6h
Rozmery 3D Disto	186.6 x 215.5mm
Rozmery tabletu	178.5 x 120 x 25.8mm
Hmotnosť 3D Disto	2.8 kg
Hmotnosť tablet	0.33 kg

Leica 3D Disto - obsah balenia



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824
Mobil: 0911 902 919
e-mail: stavba@geotech.sk
web: www.geotech.sk
e-shop: www.geoshop.sk
ISO 9001:2001

Obrázky, popisy a technické parametre sa môžu zmeniť.
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2011.

- when it has to be right

Leica
Geosystems