GEOMAX

Pracuje, keď potrebujete

Rad Zoom75

robotické totálne stanice



Moderná práca s údajmi

- 5″ dotykový displej WVGA
- rozlíšenie 800 × 480 px
- výkonný procesor – rýchle spracovanie veľkých súborov
- automatická záloha údajov

Maximálna flexibilita

- terénny softvér: beží na systéme Android a/alebo Windows
- kontroléry: GeoMax alebo vaše vlastné zariadenie

Chytrá investícia, ochrana PIN kódom

- žiadne náklady na údržbu terénneho softvéru
- najnovšie technológie Hexagon
- ochrana proti zneužitiu pomocou PIN kódu

VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

geomax-positioning.com

©2021 Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

Rad Zoom75

plné digitálne riešenie pre vašu prácu

Zoom75 s X-PAD je skvelým riešením pre všetky merania

Komplexné riešenie totálnej stanice Zoom75 a obslužného softvéru X-PAD bolo vyvinuté tak, aby spĺňalo požiadavky skúsených aj začínajúcich geodetov, architektov, stavbárov či archeológov. Máte na výber, či chcete pracovať vo dvojici a meranie ovládať pri prístroji, alebo zostavu využijete ako systém na obsluhu jednou osobou ovládaný od výtyčky. Obe varianty zaručujú rýchlu, prehľadnú a pohodlnú prácu s údajmi (CAD). Veľký displej prístroja a vysoko výkonný procesor prispievajú k jednoduchej a intuitívnej práci so softvérom X-PAD. Softvér X-PAD, ktorý je k dispozícii pre systémy Android aj Windows, poskytuje známe a ľahko ovládateľné používateľské prostredie.

A navyše, základná údržba softvéru X-PAD Ultimate je vždy zadarmo.

MERANIE UHLOV	
presnosť	1″ (0,3 mgon), 2″ (0,6 mgon), 3″ (1,0 mgon), 5″ (1,5 mgon)
najmenší dielik	0,1″ (0,1 mgon)
metóda	absolútna, kontinuálna, diametrálna
kompenzácia	štvornásobná
ĎALEKOHĽAD	
zväčšenie	30×
MERANIE DĹŽOK ŠTD. PRESNOSŤ/ČAS (TYPICKY)	
rýchle	2 mm + 1,5 ppm / 0,8 s
štandardné	1 mm + 1,5 ppm / 2,4 s
priebežné	3 mm + 1,5 ppm / < 0,15 s
dosah	do 3 500 m
MERANIE DĹŽOK – BEZHRANOLOVÉ	
dosah	accXess5 / accXXess10 500 m / 1 000 m
presnosť	2 mm + 2 ppm*
čas	2 až 6 s
veľkosť stopy	8 × 20 mm na vzdialenosť 50 m
ROZHRANIE	
klávesnica	plne alfanumerická, 25 klávesov, podsvietenie, voliteľná 2. klávesnica
displej	5″ WVGA 800 × 480 px, farebný a dotykový displej s LED podsvietením
záznam údajov	2 GB internej pamäte, vymeniteľná pamäťová karta SD a USB kľúč
porty	sériový, USB, interný Bluetooth®, voliteľná rukoväť Bluetooth s dlhým dosahom, externé napájanie a WLAN
operačný systém	Microsoft® Windows® EC 7.0

MOTORIZÁCIA	
technológia	Hybrid Drives
GeoTRAil – vyhľadávanie hranola	
rýchlosť	90°/s
TRack – automatické sledovanie hranola	
dosah	800 m na kruhový hranol
maximálna rýchlosť	90 km/h na 100 m
AiM – automatické presné cielenie na hranol	
dosah	1 000 m na kruhový hranol
presnosť Hz/V	1″
spôsob	spracovanie obrazu
NAVLIGHT™ – VYTYČOVACIE SVETLO	
dosah	5 m až 150 m
presnosť	5 cm na 100 m
TECHNICKÉ PARAMETRE	
hmotnosť	5,0 až 5,3 kg (bez batérie a trojnožky)
prevádzková / skladovacia teplota	−20 °C až +50 °C −40 °C až +70 °C
stupeň krytia	IP55 – ochrana proti prachu a vode
vlhkosť	95 %, bez kondenzácie
NAPÁJANIE	
interná batéria	vymeniteľná Li-Ion 4,4 Ah / 7,4 V
doba prevádzky	až 8 h**
OLOVNICA	
typ	laserová stopa, nastaviteľný jas
presnosť	1,5 mm pri výške prístroja 1,5 m

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm;
** Doba prevádzky na batériu môže byť v závislosti od teplotných podmienok kratšia.

VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

Diaľkomer (režim s hranolom): trieda lasera 1 podľa IEC60825-1, resp. EN 60825-1; laserová olovnica: trieda lasera 2 podľa IEC60825-1, resp. EN 60825-1; diaľkomer (bezhranolový režim accXess): trieda lasera 3R podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1.

Copyright GeoMax AG.
Ilustrácie, popisy a technické parametre nie sú záväzné a môžu sa zmeniť. Všetky ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

06/21 952870 en