GEOMAX android

Pracuje, keď potrebujete

rad Zoom45

logické, intuitívne a prehľadné ovládanie



Veľký displej pre prehľadné zobrazenie

Farebný dotykový displej s ochranným rámom má optimálnu veľkosť na ovládanie programu X-PAD Ultimate a aj na jednoduchú prácu v grafickom rozhraní programu.

Súčasť ekosystému GeoMax

Totálna stanica GeoMax Zoom45 s operačným systémom Android jednoducho komunikuje so zariadeniami v celom ekosystéme GeoMax prostredníctvom obslužného softvéru X-PAD Ultimate.

Manuálna totálna stanica pre vysokú produktivitu

Zoom45 ponúka presné a rýchle meranie či vytyčovanie bodov prostredníctvom programu X-PAD Ultimate. Parametre totálnej stanice spĺňajú kritériá presnosti pre práce v geodézii aj stavebníctve.

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

geomax-positioning.com

©2024 Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti.
Všetky práva vyhradené.

rad Zoom45

manuálna totálna stanica na jednoduché meranie a vytyčovanie

Mechanická totálna stanica GeoMax Zoom45 je štandardná manuálna totálna stanica vhodná pre geodetov, stavbárov, projektantov, archeológov a pod. Intuitívne ovládanie umožňuje pohodlné a rýchle meranie a prehľadné a presné vytyčovanie bodov či spojitých objektov priamo v teréne. Vďaka premyslenému a ľahko ovládateľnému softvéru dosiahnete pri svojej práci okamžite vysokú produktivitu. Obľúbený obslužný softvér X-PAD Ultimate môžete mať nainštalovaný priamo v totálnej stanici a celý pracovný postup potom ovládať prostredníctvom jej 5″ farebného dotykového displeja. V prípade potreby možno totálnu stanicu ovládať softvérom z externého kontroléra.

MERANIE UHLOV	
presnosť	2″ (0,6 mgon), 5″ (1,5 mgon)
najmenší dielik	0,1″ (0,1 mgon)
metóda	absolútna, kontinuálna, priemerovaná
kompenzácia	štvornásobná

KOMPENZÁCIA	
kompenzátor	dvojosový
rozsah kompenzátora	±8′

MERANIE DĹŽOK NA HRANOL	
dosah	5 000 m
presnosť	2 mm + 2 ppm
čas (Fast/Standard)	1,1 s / 1,4 s

MERANIE DĹŽOK BEZ HRANOLA	
dosah	500 m
presnosť	3 mm + 2 ppm*
čas (Fast/Standard)	1,1 s / 1,3 s

ĎALEKOHĽAD	
zväčšenie	28×
zorné pole	1°30′
nitkový kríž	nastaviteľné podsvietenie
laserová stopa	veľkosť 12 × 24 mm na 50 m

TECHNICKÉ PARAMETRE	
hmotnosť	5,4 kg
prevádzková / skladovacia teplota	−20 °C až +50 °C / −30 °C až +55 °C
odolnosť	IP55 voči prachu a vode
vlhkosť	95 %, bez kondenzácie

NAPÁJANIE	
interná batéria	vyberateľná Li-Ion 6,4 Ah / 7,4 V
doba prevádzky	až 8 h**

ROZHRANIE	
klávesnica	numerická, celkom 18 klávesov, štandardne v 1. polohe, voliteľne aj v 2. polohe
displej	5″ WVGA 800 × 480 px, farebný, dotykový s podsvietením
porty	USB mini, USB host, Bluetooth a WLAN

SYSTÉM A ÚDAJE	
operačný systém	Android 11
pamäť (RAM)	4 GB
interná pamäť	32 GB, z toho 16 GB na údaje
prenos údajov	USB, Bluetooth, WLAN

LASEROVÁ OLOVNICA	
typ	laserová stopa s nastaviteľnou intenzitou
presnosť	1,5 mm pri výške prístroja 1,5 m

* > 200 m: 5 mm + 3 ppm
** Doba prevádzky závisí od konfigurácie (osvetlenie displeja, aktívny prenos údajov, režim merania dĺžok) a podmienok (teplota prostredia, vek batérie).



Meranie dĺžok (režim s hranolom): trieda lasera 1 podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1; bezhranolový režim: trieda lasera 3R podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1.

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

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

09/24 1010251 cz