

Digitální nivelační přístroj třetí generace.

Přednosti:

- nejmenší potřebný laťový úsek pro elektronické odečtení - 30 cm
- nejlepší software
- zajímavý design
- otevřený koncept - modernizace SW
- digitální nivelační přístroje - světová špička
- dlouholetá tradice výroby
- systém řízení kvality
- kvalitní odečtení při špatném osvětlení



Technické specifikace

DiNi® 22

Standardní (elektronické odečítání) podle DIN 18723

Standardní odchylka pro
1km obousměrné nivelace

- invarové latě 0,7 mm
- běžné latě 1,3 mm

Přesnost určení vzdálenosti

Čtení na 0,3 m laťového úseku,
typická vzdálenost 20 m

- invarové latě 25 mm
- běžné latě 30 mm

Přesnost určení úhlů

Externí dělený kruh

- dělení na 1 grad
- odhadování 0,1 grad

Rozsah měření

Elektronické odečítání

- invarové latě 1,5 - 100 m
- běžné latě 1,5 - 100 m

Optické odečítání

- běžné latě (metrické dělení) od 1,3 m

Doba odečítání

Výšky a vzdálenosti 2 s

Zvětšení dalekohledu 26 x

Kompenzátor

Rozsah urovnání $\pm 15'$

Přesnost urovnání $\pm 0,5''$

Displej 4 řádkový, 21 znaků na řádku

Klávesnice 22 tlačítek, roletové menu pomocí soft-kláves

Měřický software

- jedno a více násobné odečítání
- nivelační pořad s bočními záměrami
- plošná nivelace
- výškové vytyčování

Metoda měření zv, zv vz, (vzad, vpřed)

Ukládání dat

- vnitřní paměť pro 2200 záznamů
- externí výstup po seriovém portu RS-232

Zdroj napětí Ni-MH baterie, 6,0V, 1.1Ah, dobíjecí

Životnost baterie 1 týden (5 dnů)

Operační teplota - 20°C až +50°C

Hmotnost 3,2 kg

Autorizovaný prodejce:

Geotronics Praha s.r.o.

www.geotronics.cz

e-mail: geotronics@geotronics.cz