

GeoMax mérőállomás

Zoom20 Pro Család



Egyszerű csatlakozás

- USB adattároló
- Gyors és egyszerű adatcsere
- Plug 'n Play technológia



Kiváló kijelző

- Nagy méretű, 8 soros
- Nagy felbontás, megvilágított
- Grafikus felhasználói felület



Magas teljesítmény

- Távmérés felületre - 400 m
- Coaxiális látható lézerezény
- Strapabíró műszerház

Zoom20 Pro Család

A GeoMax Zoom20 kivételes teljesítménye és rugalmassága rendkívüli előnyöket biztosít Önnek. A Zoom20 hosszú élettartamú akkumulátora, robusztus konstrukciója és a beépített széles programkínálata minden feladat esetén garantálja a folyamatos munkavégzést.



A GeoMax Zoom20 Pro manuális mérőállomások a gyors és megbízható adatcsere érdekében terepálló USB porttal vannak ellátva. Nem lehet probléma az adatok importálása vagy exportálása, kapcsolat az irodai számítógéppel

A nagy méretű és nagy felbontású kijelző az egyszerűen használható garfikus felületekkel hatékony megoldásokat nyújtanak a különböző felmérési és kitűzési feladatokhoz.

Zoom20 Pro accXess	Táv mérés prizma
Zoom20 Pro accXess2	Táv mérés prizma és prizma nélkül - 250 m*
Zoom20 Pro accXess4	Táv mérés prizma és prizma nélkül - 400 m*

Szög mérés (Hz, V)

Pontosság	2" (0.6 mgon), 3" (0.9 mgon), 5" (1.5 mgon), 7" (2 mgon),
Kijelzés élessége	1" (0.1 mgon)
Módszer	Abszolút, folyamatos, diametriális
Kompenzátor	Négy-tengelyű

Táv mérés

Prizma	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Prizma nélkül	3 mm + 2 ppm
Lézervfény mérete	8 x 20 mm**

Környezeti paraméterek

Súly	5.1 kg (incl. battery & tribrach)
Működési hőmérséklet	-30°C to 50°C***
Védelmi osztály	IP54
Páratartalom	95 %, non-condensing

Táv mérő (Prizma mód): Lézer I osztály szerint IEC 60825-1, EN 60825-1;

Lézervevítő: Lézer I osztály szerint IEC 60825-1, EN 60825-1;

Táv mérő (Prizmanélküli mód - accXess): Lézer 3R osztály szerint IEC 60825-1, EN 60825-1



Interfész

Billentyűzet	Teljes alfa-numerikus
Kijelző	Nagy felbontású (280 x 16 pixel) 8 sor x 30 karakter, megvilágított
Adattárolás	Belső memória, 50.000 pont
Csatolók	USB, soros és külső táp
Cserélhető memória	USB stick

Energia ellátás

Belső akku	Cserélhető Li-Ion 4,4 Ah / 7,4 V
Működési idő	36 óra (folyamatos szög mérés) 9 óra (30 másodpercenként folyamatos táv mérés)

Lézer-vevítő

Típus	Lézer pont, szabályozható fényerő
Pontosság	1,5 mm 1,5 m műszer magasságnál

Operációs rendszer

Windows®	Embedded CE
----------	-------------

* Optimális feltételek mellett Kodak Szürke kártyára (90% visszaverő-képesség)

** 50 méter távolságon

*** Tesztelt opcionális polár kivétel.



Copyright GeoMax AG.
Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
XI.MMXIII / 808083en



GeoSite Kft

Horváth Zsolt
ügyvezető, földmérő mérnök
A jó domélekhez!



www.geosite.hu

7630 Pécs, Fátoly u. 46.
Mobil: +36 20 9391-229
Mail: geosite01@gmail.com