

GeoMax mérőállomás

Zoom30 Pro család



Színes érintőképernyő

- 3,5" Q-VGA kijelző
- Gyors navigálás a menükben
- Brillións láthatóság



Magas funkcionalitás

- NavLight kitűzőfény
- Prizma nélküli hatótáv - 600m
- 3 mm + 2 ppm pontosság



Csatlakozás egyszerűen

- USB memory Stick
- Bluetooth kapcsolat
- Plug 'n Play technológia

Zoom30 Pro család

A GeoMax Zoom30 Pro megtettesíti mindazt a tudást, amelyre szüksége lehet a felmérési vagy kitűzési feladatai során, legyen az bármilyen szélsőséges környezetben. Egy mérőállomás azoknak, akik igénylik a magas teljesítményt és komfortot munkájukban is.



A GeoMax Zoom30 Pro mérőállomásokkal számtalan feladatot elvégezhetünk a gyors és pontos kitűzéseket NavLight kitűzőfényvel, kültéri méréseket felületekre 600 méterig és mindezt egyszerűen menthetjük egy USB Stick segítségével. A 3,5"-os színes érintőképernyő, a négy-tengelyű kompenzátor és a beépített Bluetooth kommunikáció a leg hatékonyabb manuális mérőállomássá teszi a Zoom30 Pro eszközöket. Az út-felület, terület és térfogatszámítás alkalmazások teljessé teszik a napi feladataink ellátásához.

Zoom30 Pro accXess4	Távérés prizma és prizma nélkül - 400 m*
Zoom30 Pro accXess6	Távérés prizma és prizma nélkül - 600 m*

Szögmérés

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

Távérés

Prizma	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Prizma nélkül	3 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm
Lézerfény mérete	8 x 20 mm**

Környezeti paraméterek

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

NavLight****

Hatótávolság	5 métertől 150 méterig
Pontosság	100 méteren 5 cm

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



Copyright GeoMax AG.
Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
XI.MMXIII / 808082en

Interfész

Billentyűzet	Teljes alfa-numerikus
Kijelző	Nagy felbontású (280 x 16 pixel) 8 sor x 30 karakter, megvilágított
Adattárolás	Belső memória, 50.000 pont
Csatoló	USB, soros és külső táp
Cserélhető memória	USB stick
Bluetooth®	Device Class 1

Energia ellátás

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

Lézer-vevítő

Típus	Lézer pont, szabályozható fényerő
Pontosság	1,5 mm 1,5 m műszermagasságnál

Operációs rendszer

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

* Optimális feltételek mellett Kodak Szürke kártyára (90% visszaverő-képesség)
** 50 méter távolságon
*** Tesztelt opcionális polár kivétel,
**** Opcionális

GeoSite Kft

Horváth Zsolt
ügyvezető, földmérő mérnök
A jó domélekhez!

www.geosite.hu

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