

Stație Totală Manuală



Ecran tactil color

- Ecran Q-VGA de 3.5"
- Claritate superioară
- Navigare extrem de rapidă

EDM accXess10 superior

- 1,000 m, măsurare fără prismă
- Fiabilitate și precizie superioară
- Fascicul laser de mică dimensiune

Software performant

- Software intuitiv
- Aplicații îmbunătățite
- Protecție antifurt PowerLock

Seria Zoom50



Cu tehnologia accXess dovedită, Zoom50 dispune de un motor inteligent de măsurare a distanței, proiectat pentru o gamă largă, viteză remarcabilă, asigurând cea mai înaltă precizie chiar și în condiții solicitante. Distanța de măsurare mai lungă oferă o acoperire operațională mai largă, iar setările de mutare a stațiilor necesită un timp considerabil mai scurt. Noul mecanism de protecție PowerLock împiedică utilizarea de către persoane neautorizate și îngreunează furtul.

Toate acestea în combinație cu un ecran tactil color, Bluetooth® integrat și compatibilitate cu memorie USB.

Zoom50 accXess5	Măsurători de distanțe mari cu prismă și >500 m fără prismă*
Zoom50 accXess10	Măsurători de distanțe foarte mari cu prismă și >1000 m fără prismă*

MĂSURARE UNGHI

Precizie	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Rezoluție ecran	0,1" / 0,1 mgon
Metodă	Absolută, continuă, diametrală
Compensare	Pe patru axe

MĂSURARE DISTANȚĂ

Prismă	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Rază lungă	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Timp de măsurare	1 s **
Fără prismă	>500m accXess5 >1000m accXess10 2mm + 2ppm***
Amprentă	8 x 20 mm****

SPECIFICAȚII FIZICE

Greutate	5,1 kg (incl. baterie și ambază)
Temp. de operare	de la -30°C până la 50°C*****
Clasă de protecție	IP55, rezistent la praf și apă
Umiditate	95 %, anti-condens

Măsurare distanță (Cu prismă): Laser clasa 1 în conformitate cu IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Centrare laser:** Laser clasa 2 în conformitate cu IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;

Măsurare distanță (Mod accXess, fără prismă): Laser clasa 3R în conformitate cu IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



12/17 867523en

Copyright GeoMax AG.
Imaginile, descrierile și specificațiile tehnice nu sunt definitive și pot fi modificate.

INTERFAȚĂ

Tastatură	Alfanumerică, dual face (opt.)
Ecran	Ecran color tactil Q-VGA de 3.5" (320x240 pixeli), 10 linii x 30 caractere, autoîncălzire, iluminat
Înregistrare date	Memorie internă 50.000 pcte
Interfață	USB, serial și alimentare externă
Memorie detașabilă	Memorie USB
Bluetooth	Dispozitiv Clasa 1

ALIMENTARE

Baterie internă	Li-Ion, detașabilă
Timp de operare	36 h (unghi continuu), ***** 16 h (măsurători continue la fiecare 30 s)

CENTRARE

Tip	Punct laser, luminozitate reglabilă
Precizie	1,5 mm la înălțimea de 1,5 m a instrumentului

SISTEM DE OPERARE

Microsoft®	Windows CE încorporat
------------	-----------------------

* Condiții optime pentru Kodak Grey Card (90 % reflexie)

** Mod rapid

*** >500m: 4 mm + 2 ppm

**** La o distanță de 50 m

***** Versiune polară opțională testată, standard -20°C la 50°C

***** Durata de funcționare a bateriei poate fi mai scurtă, în funcție de condiții.

Toate mărcile înregistrate și denumirile comerciale aparțin posesorilor de drept.



Authorized Distributor & Service Partner



BLACK LIGHT
trusted since 1992

Bucuresti | Timisoara | Cluj-Napoca | Alba Iulia
+40 356 808 870 | geomax@blacklight.ro | www.blacklight.ro

GEOMAX

Informații suplimentare:
geomax-positioning.ro