

Série Zoom35 Pro

Avec des mesures sans prisme de 1000 m, la toute nouvelle Zoom35 Pro ouvre une nouvelle classe de stations totales pour tous ceux qui exigent la plus haute performance à tous les niveaux.



Zoom35 Pro accXess10

Longue portée de mesure
sur réflecteur et
> 1,000m sans réflecteur*

Mesures d'angles

Précision	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (0.9 mgon), 5" (1.5 mgon)
Résolution de l'affichage	0.1" (0.1 mgon)
Méthode	Absolue, continue, diamétrale
Compensation	Quadruple axe

Mesure de distance

Prisme	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Longue portée	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Temps mes. typ.	1 s**
Sans réflecteur	> 1,000 m / 2 mm + 2 ppm***
Empreinte	8 x 20 mm****

Spécifications physiques

Poids	5.1 kg (incl. batterie & embase)
Temp. de fonctionnement	-30°C à 50°C*****
Protection	IP55 Poussière et eau
Humidité	95% sans condensation

Distance mètre (Mode sur réflecteur) Laser class 1 en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Plomb laser:** Laser class 2 en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Distance mètre (Mode sans réflecteur accXess™): Laser class 3R in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.
Illustrations, descriptions et
spécifications techniques ne sont pas
indicatif et peuvent changer.
0615 / 819803 fr

Avec la technologie éprouvée accXess10, la Zoom35 Pro dispose d'un distancemètre intelligent conçu pour une vitesse exceptionnelle et la plus grande précision, même pour des mesures extrêmes. Une portée de mesures plus grande permet une plus large et rapide couverture d'opérations en commutant les configurations. Tout cela en combinaison avec l'extra-large écran tactile couleur, le Bluetooth®, la clé USB et une suite complète d'applications fournit à la station totale dotée de la plus grande portée sans prisme du marché - vous assure d'être "efficace quand il faut".

Interface

Clavier	Alphanumérique
Affichage	Ecran Quarter-VGA 3.5 " tactile couleur (320 x 240 pixels), 10 lignes x 30 caractères, chauffant & éclairé
Enregistrement	Mémoire interne 50,000 pts
Interface	USB, série & alim externe
Batterie amovible	Clé mémoire USB
Bluetooth®	Device Class 1

Alimentation électrique

Batterie interne	Amovible Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Autonomie	36 h (angle), 9 hours (mesure de distance toute les 30s)

Plomb

Type	Point laser, ajustable
Précision	1.5 mm à 1.5 m d'hauteur d'instrument

Operating system

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

* Conditions optimales sur carte Koday Grey (90% reflectivité)

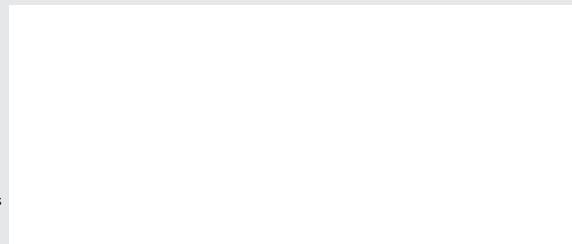
** mode IR-Rapide

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

**** à 50 m distance

***** Option polaire, standard -20°C à 50°C

Toutes les marques et noms commercial sont ceux de leurs propriétaires respectifs.



GeoMax France

31, Rue De La Convention
Tel: +33 680 02 06 15

38200 VIENNE, France
Fax: +33 472 49 28 78

info@geomax-positioning.fr

www.geomax-positioning.fr

Works when you do