

Série Zoom75

Station totale robotisée



Vos données administrées intuitivement

- Grand écran tactile en couleur VGA 5"
- Processeur performant - traitement rapide & facile de gros fichiers
- Sauvegarde automatique de données
- Recherche de prisme GeoTRail

Une versatilité à toute épreuve

- Logiciel de terrain : exécution sur Android et/ou Windows
- Contrôleurs de terrain : GeoMax ou votre propre appareil

Investissement intelligent

- Pas de frais de maintenance pour le logiciel de terrain
- Technologie Hexagon de pointe
- Équipement convivial : PIN/PUK - fonction antivol



Pour en savoir plus, scannez la page **Produit Zoom75**



geomax-positioning.com

© 2021 Hexagon AB et/ou ses filiales et sociétés affiliées. Tous droits réservés.

Série Zoom75

La solution pour numériser les données de votre projet

Le Zoom75 et l' X-PAD est LA solution pour numériser vos données terrain

La solution Zoom75 et X-PAD a été développée pour répondre aux demandes de topographes qu'ils soient débutants et expérimentés. Vous avez le choix entre deux options : travailler à deux et utiliser le logiciel embarqué ou travailler seul avec le contrôleur de terrain de votre choix ou un téléphone. Ils vous permettent un traitement rapide et pratique des données CAO. Le grand écran de l'instrument, la poignée Bluetooth, de longue portée, fournie en option, et le processeur de haute performance facilitent votre flux de travail aidé du logiciel X-PAD. Disponible pour Android et Windows, X-PAD offre une expérience utilisateur nécessitant aucune formation spécifique.

Par ailleurs, la maintenance du logiciel, l'X-PAD Ultimate ne génère aucun coût additionnel.

MESURES D'ANGLE

Précision	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 3" (1,0 mgon), 5" (1,5 mgon)
Résolution de l'affichage	0,1"
Méthode	Absolute, continue, diamétrale
Compensation	Quatre axes

LUNETTE

Grossissement	30x
---------------	-----

MESURES DE DISTANCE SUR RÉFLECTEUR STANDARD PRÉCISION/TEMPS (TYPIQUE)

Simple (rapide)	2 mm + 1,5 ppm / 0,8 s
Standard	1 mm + 1,5 ppm / 2,4 s
Permanent	3 mm + 1,5 ppm / < 0,15 s
Portée	Jusqu'à 3500 m

MESURES DE DISTANCE - SANS RÉFLECTEUR

Portée	accXess5/accXXess10 500 m/1 000 m
Précision	2 mm + 2 ppm*
Temps	Habituellement 2-6 s
Capture précise	8X20 mm à 50 m

INTERFACE

Clavier	Entièrement alphanumérique ; 25 touches ; éclairé (2e en option)
Affichage	5" WVGA 800 x 480 couleur tactile avec rétroéclairage LED
Enregistrement des données	2 Go de mémoire interne ; carte SD amovible et clé USB
Ports	Série ; USB ; Bluetooth® interne ; poignée Bluetooth longue portée Alimentation externe et WLAN
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® EC 7.0

MOTORISATION

Technologie	Moteurs hybrides
GeoTRAIL - Recherche de prisme basée sur GNSS	
Vitesse	100 g/s
TRack - Enregistrement automatique de prisme	
Portée	800 m sur prisme rond
Vitesse maximale	90 km/h à 100 m
AiM - Visée fine automatique sur prisme	
Portée	1 000 m sur prisme rond
Précision Hz/V	1"
Technique	Traitement d'image

NAVLIGHT™ - AIDE À L'ALIGNEMENT

Portée	5 m à 150 m
Précision	5 cm à 100 m

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Poids	5,0 à 5,3 kg (sans embase et batterie)
Température de travail/de stockage	-20 °C à +50 °C/-40 °C à +70 °C
Catégorie de protection	IP55 : étanchéité à la poussière et à l'eau
Humidité	95 %, sans condensation

ALIMENTATION

Batterie interne	Amovible Li-Ion 4,4 Ah/7,4 V
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 8 h **

PLOMB

Type	Point laser, ajustable
Précision	1,5 mm avec une hauteur d'instrument de 1,5 m

* > 500 m : 4 mm + 2 ppm ;

** L'autonomie peut être plus courte selon les conditions.



Distancemètre (mode prisme) : Laser de classe 1 selon CEI 60825-1, EN 60825-1 ; **Plomb laser :** Laser de classe 2 selon CEI 60825-1, EN 60825-1,



Distancemètre (mode accXess sans prisme) : Classe laser 3R selon CEI 60825-1, EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.

Illustrations, descriptions et spécifications techniques non contractuelles et sujettes à modification. Toutes les marques et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

GEOMAX

Partenaire de distribution agréé GEOMAX

11/21 952873 fr