

## La Série Zoom45

La station totale manuelle pour les travaux de levés et d'implantation



### Grand écran pour un travail efficace

L'écran tactile 5 pouces de la Zoom45 est optimal pour travailler avec des graphiques grâce à l'X-PAD sur les chantiers de construction et quelles que soient les conditions.

### Intégrée à l'écosystème de GeoMax

La Zoom45 avec son système d'exploitation Android se connecte facilement aux logiciels et aux appareils faisant partie de l'écosystème de GeoMax, y compris le logiciel de terrain X-PAD Ultimate.

### Station totale manuelle tout-en-un

La Zoom45 offre précision, mesures rapides de point et un flux de travail numérique, à la hauteur de votre investissement.



Scannez ce QR code pour accéder à la **page produit Zoom45**



**geomax-positioning.com**

© 2024 Hexagon AB et/ou ses filiales et sociétés affiliées. Tous droits réservés.

# La Série Zoom45

Fonctionnement intuitif pour les travaux de levés et d'implantation

La Zoom45 est la station totale manuelle de référence pour les topographes de la construction et pour les équipes d'opérateurs. Elle combine mesures de points rapides, durabilité et simplicité d'utilisation. Compagnon idéal pour le chantier, la Zoom45 intègre le logiciel de terrain X-PAD Ultimate avec son grand écran pour une meilleure visibilité des graphiques et permet des prises de mesures et des implantations rapides en utilisant l'instrument seul ou associé à un contrôleur de terrain. En outre, vous pouvez facilement échanger des données avec le bureau via l'X-PAD 365 tout en continuant à travailler dans le même écosystème. Le flux de données numériques rend votre travail efficace avec des stations totales manuelles.

## MESURES DES ANGLES

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

## INCLINAISON

Compensation	Deux axes
Plage de compensation	± 8'

## MESURES DE DISTANCE (PRISME)

Portée	5000 m
Précision	2 mm + 2 ppm
Temps (Rapide/Standard)	1,1 sec. / 1,4 sec.

## MESURES DE DISTANCE (SANS PRISME)

Portée	500 m
Précision	3 mm + 2 ppm*
Temps (Rapide/Standard)	1,1 sec. / 1,3 sec.

## LUNETTE

Agrandissement	28x
Champ de vision	1°30'
Éclairage du réticule	Oui, luminosité réglable
Pointeur laser	Taille du point laser 12 x 24 mm à 50 m

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Poids	5,1 kg (sans batterie et embase)
Température de fonctionnement/stockage	-20 °C à 50 °C / -30 °C à 55 °C
Classe de protection	Indice de protection contre la poussière et d'étanchéité IP55
Humidité	95 % sans condensation

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Batterie interne	Li-Ion amovible 6,4 Ah / 7,4 V
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 8 heures **

## INTERFACE

Clavier	Entièrement numérique ; 18 touches ; dont 10 touches de fonction ; Face I standard, face II en option
Écran	5" WVGA 800 x 480 pixels, couleur et tactile avec rétro-éclairage LED
Ports	USB mini, hôte USB, Bluetooth et WLAN

## SYSTÈME ET DONNÉES

Système d'exploitation	Android 11
Mémoire (RAM)	4 GB
Mémoire interne	32 Go / 16 Go pour les données utilisateur
Transfert des données	Périphérique USB, Bluetooth, WLAN

## PLOMB LASER

Type	Point laser, ajustable
Précision	1,5 mm à une hauteur de l'instrument de 1,5 m

\* > 200 m : 5 mm + 3 ppm

\*\* La durée de fonctionnement dépend de la configuration (éclairage de l'écran, radios actives, séquence de mesure de la distance) et des conditions (température, âge de la batterie)



**Distancemètre (mode prisme) :** Classe laser 1 selon CEI 60825-1, EN 60825-1 ;

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

Copyright Hexagon AB.

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

07/24 1010257fr