

## GEOMAX ZAL220 Kit de nivellement comprenant : Niveau, trépied + mire

### Puissance technique, précision dans l'application

Réf. produit : 27015000



### Principales caractéristiques

- Robuste et précis pour vos tâches quotidiennes dans le secteur de la construction.
- Boîtier scellé selon la classe de protection IP56 et donc résistant aux jets d'eau.
- Commande de précision sans fin ergonomique à deux côtés.

### Toutes les particularités en coup d'oeil

- Les instruments de nivellement de la série ZAL200 sont conçus pour effectuer des reports de hauteur simples sur tous les chantiers, à l'intérieur comme à l'extérieur.
- La série ZAL200 correspond essentiellement à la série ZAL100. Les instruments ZAL200 disposent d'un indice de protection contre l'eau IP56 plus élevé et du meilleur compensateur à amortissement pneumatique de cette catégorie d'instruments.
- Avec cercle gradué pour les mesures d'angles horizontaux.
- Avec des fils de distance pour les mesures optiques de distance et les relevés simples de terrain.
- Jalonnement des hauteurs.
- Compensation automatique par compensateur à amortissement pneumatique.
- ZAL220 avec un grossissement de 20x,

### Description

Dans le domaine du génie civil, l'instrument de nivellement sert à réaliser des surfaces horizontales, à déterminer des différences de niveau ou à mettre en place des machines et des ouvrages. Les niveaux remplacent les niveaux à bulle lorsque leur précision n'est plus suffisante ou que leur utilisation serait trop compliquée. Les niveaux de la classe ZAL200 sont dotés d'un indice de protection élevé IP56 et du meilleur compensateur à amortissement pneumatique de cette catégorie d'instruments. Les niveaux automatiques avec trois options de grossissement sélectionnables, des fils de distance pour les mesures optiques de distance et des relevés de terrain simples sont idéaux pour la construction et l'ingénierie. Ce kit de nivellement pratique comprend un trépied en aluminium de haute qualité et une mire télescopique de 5 mètres. Avec ce kit, vous pouvez vous mettre immédiatement au travail.

### Données techniques

Fils d'espacement	oui
Précision 1 km double niv.	ZAL220 : 2,5 mm
Poids	1500 g
Compensateur	amorti par air
Distance cible la plus courte	< 1 m
Nivelle	8/ 2 / mm
Constante de multiplication/addition	100 / 0

Plage d'inclinaison	±15
Classe de protection	IP56
Champ de vision	< 2,1 à 100 m
Cercle gradué / division	360 / 1 ° / °
Agrandissement	ZAL220 : 20x

### **Contenu de la livraison**

GEOMAX ZAL220, Mire de nivellement télescopique, Trépied en aluminium