

Un nouveau degré de précision

Niveaux automatiques AL100/AL200

Facile à utiliser, tous les jours, partout

Les niveaux automatiques Trimble Spectra Precision™ Optical série AL100 et AL200 sont des outils abordables, faciles d'emploi, conçus pour donner le plus grand niveau de précision aux entrepreneurs ingénieurs et topographes dans une large gamme d'applications. Montés dans des boîtiers métalliques et équipés d'optiques faciles à lire, les niveaux de série AL100 et AL200 offrent la combinaison idéale de durabilité et de qualité. Capables de supporter les conditions de chantier les plus difficiles, ces niveaux automatiques robustes et fiables vous procureront de nombreuses années de performance indéfectible.



Spectra Precision Optical

Bien connus pour leurs fonctions novatrices et leur robuste sécurité de fonctionnement, les produits optiques et laser de Spectra Precision sont utilisés par le plus grand nombre des professionnels du bâtiment dans le monde parmi toutes les marques. Spectra Precision Optical fait partie de la famille Trimble de solutions intégrales (de la conception à la réalisation) de positionnement conçues pour la topographie, le contrôle des engins et la construction et bénéficiant, en plus, du service d'assistance technique global le plus puissant de la branche.

Un SAV et une assistance technique sans égal

Avec le réseau mondial de distribution et de service le plus important du secteur, aucune autre entreprise ne peut égaler l'assistance et le service que Trimble offre. Nos distributeurs locaux expérimentés ne sont pas que des représentants, ils sont vos partenaires commerciaux. Ils comprennent vos activités, vous apportent un service de qualité et peuvent même vous aider à financer l'équipement dont vous avez besoin. Une expérience inégalée dans le domaine du bâtiment associée à un engagement incessant pour la qualité et la recherche et le développement garantissent que les produits que nous proposons ne sont pas juste des outils, mais des solutions qui vous permettent jour après jour de travailler de manière plus efficace et plus rentable.

Sypos
Systèmes de Positionnement

30 rue A.Brun - Quartier Latin
B.P. 556 - 98845 Nouméa CEDEX
Nouvelle Calédonie
Tél.: 28 30 95 - Fax: (687) 28 22 89
e-mail: sypos@lagoon.nc

VOTRE BUREAU OU REPRESENTANT LOCAL TRIMBLE

WWW.TRIMBLE.COM



Trimble Construction Instruments Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099, USA
800-538-7800 (N° vert aux USA)
Tél.: +1 937 233 8921
Fax: +1 937 233 9441

© 2002, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Le logo Globe & Triangle, Trimble et Spectra Precision sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Réf.: PN 022485-197-F (10/02)



Niveaux
automatiques
polyvalents

- Fiables
- Précis
- Robustes
- Rapides



Des niveaux de précision pour le chantier



Spectra Precision Optical Série AL100

Un instrument de chantier essentiel pour les applications de maîtrise d'ouvrage.

Les niveaux automatiques AL120 et AL124 s'avèrent idéaux pour les applications de nivellement sur le chantier. D'un prix très abordable et extrêmement précis, ces niveaux sont simples d'utilisation, robustes et fiables. Equipés de compensateurs à amortissement magnétique leur conférant une stabilité optimale, ces niveaux gardent leurs excellentes performances même en cas de vent ou de vibrations.

Trimble Série AL200

Le choix idéal pour les applications de longue portée

Les niveaux automatiques AL228 et AL232 sont équipés de compensateurs pneumatiques leur conférant un degré encore plus grand de précision que les séries AL100.

Le AL228 et le AL232 sont ainsi particulièrement adaptés aux applications de nivellement de longue portée. Ces niveaux représentent une solution de grande valeur qui continuera de fonctionner en toute fiabilité pendant de nombreuses années.

SPECIFICATIONS DES NIVEAUX AUTOMATIQUES

AL120

- Grossissement : 20 x
- Précision* : +/- 2, 5 mm
- Diaphragme : 30 mm
- Focale minimale : 0, 6 mm
- Compensateur : amortissement magnétique

AL124

- Grossissement : 24 x
- Précision* : +/- 2, 0 mm
- Diaphragme : 30 mm
- Focale minimale : 0, 6 mm
- Compensateur : amortissement magnétique

AL228

- Grossissement : 28 x
- Précision* : +/- 1, 5 mm
- Diaphragme : 36 mm
- Focale minimale : 0, 6 mm
- Compensateur : amortissement pneumatique

AL232

- Grossissement : 32 x
- Précision* : +/- 1, 0 mm
- Diaphragme : 36 mm
- Focale minimale : 0, 6 mm
- Compensateur : amortissement pneumatique

*Ecart standard conformément à la norme DIN 18723 sur 1 km de double nivellement



1 Miroir de nivelle sphérique

Facilite la visée et le nivellement quelle que soit la position du niveau automatique.

2 Boutons en plastique/caoutchouc

Commande aisée du niveau par temps humide ou froid.

3 Cercle angulaire intégré

Permet d'utiliser le niveau pour lecture des angles de base. A utiliser pour les applications de courte portée sans aucun autre instrument.

4 Lignes de visée intégrées

Alignement rapide en direction de la canne.

5 Vis de fin pointé continu

Alignement simple sur la canne, confort d'utilisation

6 Embase

Compatible avec tous les trépieds, y compris ceux en forme de dôme ou à tête plate.