

NIVEAU AUTOMATIQUE



Des niveaux automati- ques précis, durables et fiables

- 3 modèles – Grossisse-
ments 32x, 28x et 24x
- Compensation automatique
- Mise au point de 20 cm
- Fiable par tous les temps
- Double ajustement
horizontal

It's time.

AT-B les applications de nivellement



Distance de mise au point de 20 cm

La série AT-B peut faire une mise au point sur des objets situés à 20 cm du télescope. Ce qui facilite le travail dans des espaces confinés.



Cercle horizontal pour mesurer les angles

Les angles horizontaux peuvent directement être lus en unités 1° ou 1 gon. Cette fonction vous permet de lire tous les angles à partir de zéro.



Compensateur rapide, stable et durable

Le compensateur de la série AT-B comprend 4 câbles de suspension en métal très extensible, caractérisés par un coefficient d'extension thermique minimal, offrent une durabilité et une précision inégalées. Un système MDS bien réglé, nivelle et stabilise la ligne de visée malgré les légères vibrations présentes lors de travaux à proximité d'équipements lourds ou de routes fortement empruntées.

Fiabilité par tous les temps

Grâce à l'indice IPx6, l'instrument est protégé contre les jets d'eau provenant de toutes les directions, la série AT-B résiste donc à une douche soudaine ou à des pluies torrentielles. Cette protection avancée empêche également la formation de buée ou de condensation à l'intérieur du télescope.



- | | |
|---|--|
| 1 Visée rapide | 6 Nivellement rapide, système de nivellement magnétiquement humidifié |
| 2 Composite léger et puissant à base de gaz de nitrogène | 7 Réglage de la mise au point |
| 3 Fiole pour niveau, système de visée à miroir et capuchon de protection de la fiole pour niveau | 8 Bouchon de protection en caoutchouc de l'oculaire |
| 4 Réglage horizontal précis | 9 Indication de l'angle – 0° à 360° (0 g à 400 g) |
| 5 Système de nivellement sur trépieds à tête dôme et support plat | |

Accessoires



Oculaire diagonal
DE16 (AT-B2)



Oculaire 40x
EL5 (AT-B2)



Oculaire diagonal
DE22 (AT-B3/B4)

Présentation standard

- Niveau AT-B
- Plomb
- Clé Allen
- Broches d'ajustement
- Protection en vinyle
- Chiffon de nettoyage
- Capuchon de protection de l'objectif
- Mode d'emploi
- Malette de transport rigide



SPÉCIFICATIONS*

TÉLESCOPE	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Longueur	215 mm		
Grossissement	32x	28x	24x
Ouverture du diaphragme	42 mm	36 mm	32 mm
Pouvoir de résolution	3"	3.5"	4"
Champ de vision (à 100m)	1°20' (2.3 m)	1°25' (2.5 m)	
Mise au point minimale	0.2 m à partir de l'extrémité du télescope 0.3 m à partir du centre de l'instrument		
Image	Droite		
Constante stadimétrique	0		
Ratio stadimétrique	100		
Bouton de mise au point	2 vitesses	1 vitesse	
Aide à la visée	Œillette de corde		Visueur
PRÉCISION (sur 1 km de nivellement double)			
Sans micromètre	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Avec micromètre	0.5 mm	Non applicable	
COMPENSATEUR			
Modèle	Balancier compensateur avec système MDS		
Réglage de la précision	0.3"	0.5"	
Plage de fonctionnement	±15'		
NIVEAU CIRCULAIRE			
Sensibilité	10' / 2mm		
CERCLE HORIZONTAL			
Diamètre	103 mm		
Division minimale	1°/ 1gon		
GÉNÉRALITÉS			
Résistance à l'eau	IPX6 (CEI 60529 :2001)		
Température de service	-20°C to +50°C		
Dimensions (l x L x H)	130 mm x 215 mm x 140 mm		H: 135 mm
Poids	1.85 kg	1.7 kg	

Le leader des solutions de positionnement ...

Topcon est une société leader en matière de développement et de fabrication d'équipements de positionnement de précision. Elle propose l'offre la plus large en matière de solutions GPS, de laser, de surveillance optique, de contrôle des machines, de GIS et de produits pour l'agriculture.



It's time.

www.topcon.eu

Votre distributeur Topcon local est :