

SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

Series B

Niveaux Automatiques



Excellentes performances dans toutes les conditions

Obtenez une précision exceptionnelle pour toutes vos tâches de mise à niveau. Les niveaux de la série B intègrent le compensateur le plus précis et le plus fiable disponible sur le marché aujourd'hui.

- Corps solides et compacts scellés contre l'eau, l'humidité et la poussière
- Installation rapide, vision facile et durabilité supérieure contre les chocs et les vibrations
- Vue exceptionnellement lumineuse et nette

Compensateur automatique précis et fiable

Quatre fils de suspension à très haute résistance et un système d'amortissement magnétique garantissent précision et stabilité même lorsqu'ils sont exposés à des changements de température, des vibrations ou des chocs.

Télescope avancé

La conception exceptionnelle du télescope offre une vue exceptionnellement lumineuse et nette qui réduit la fatigue oculaire de l'opérateur. La distance de mise au point ultra courte de 20 cm de l'extrémité du télescope* facilite son utilisation dans des endroits confinés. Le bouton de mise au point à deux vitesses (B20) bascule entre grossier et fin pour un fonctionnement encore plus rapide.

* 30 cm du centre de l'instrument

Stadia

Lignes stadimétriques sur le réticule permettent des mesures de distance. Multipliez simplement la longueur de la portée entre les lignes stadimétriques supérieures et inférieures par 100.

Spécifications

MODÈLE	B20	B30A	B40A	
Télescope				
Longueur	215 mm	214 mm	214 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			
Motif réticule	Wedge	Cross line		
Constante stadimétrique	0			
Ratio stadimétrique	100			
Bouton de mise au point	2 vitesses	1 vitesse		
Aide à la visée	Oeillette de corde		Visueur	
Pare-soleil	Rétractable	-		
Précision (sur 1 km de nivellement double)				
Sans micromètre	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm	
Avec micromètre	0.5 mm	-		
Compensateur				
Type	Balancier compensateur avec un système MDS (Magnetic Damping Système)			
Réglage de la précision	0.3"	0.5"		
Plage de fonctionnement	±15'			
Niveau circulaire				
Sensibilité	10' / 2 mm			
Miroir	Pentaprisme	Miroir plan		
Cercle horizontal				
Diamètre	103 mm			
Intervalle de graduation	1' / 1gon			
Généralités				
Lecteur de mouvement horizontal	Boutons sans serrage, sans fin, à double face			
Indice de protection	IPX6 (IEC 60529:2001)			
Température d'utilisation	-20 à 50°C			
Dimension	Largeur	130 mm		
	Longueur	215 mm	214 mm	214 mm
	Hauteur	140 mm	140 mm	135 mm
Poids	1.85 kg	1.5 kg	1.5 kg	

Collimation rapide

Lecteurs de mouvement horizontal sans fin, peuvent être utilisés avec les deux mains pour viser rapidement et facilement les tâches de mise en station et d'alignement.

Mesure d'angle horizontal

Les angles horizontaux peuvent être lus en unités de 1 ° ou 1 gon. Le cercle, librement rotatif, permet toute lecture d'angle à partir de zéro. Les angles droits peuvent être rapidement définis pour les tâches de mise en station et d'alignement. La fenêtre de lecture est idéalement située sur la base de l'instrument - directement sous l'oculaire.

Configuration rapide et facile

Un trépied à tête bombée permet une installation plus rapide et plus facile même sur un terrain incliné et irrégulier. Les niveaux de la série B conviennent également aux trépieds à tête plate. Le niveau circulaire peut être vu sur un pentaprisme ou un miroir plan situé à côté de l'oculaire du télescope.

SOKKIA

sokkia.com

Spécifications sujettes à changement sans préavis © 2017 Topcon Corporation Tous droits réservés. SOK-1018 EU Rev D 9/17



L&T Instruments Inc.

8425 Ave Mountain Sights
Montréal (QC) H4P 2B9
Tél: (514)341-4944 / 1-888-641-4944
Fax: (514)341-1184
info@ltinstruments.ca
www.ltinstruments.ca

Distributeurs autorisés des produits TOPCON / SOKKIA