SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

SDL 1X

Niveau Automatique

Excellentes performances dans toutes les conditions

Obtenez une précision exceptionnelle pour toutes vos tâches de mise à niveau. Les niveaux SDL 1X intègrent le compensateur le plus précis et le plus fiable disponible sur le marché aujourd'hui.

De l'autofocus intelligent au fonctionnement sans fil, de nombreuses technologies innovantes sont mises en œuvre pour une performance et une précision inégalée. Le SDL1X peut réduire la mesure jusqu'à 40% par rapport aux niveaux numériques focalisés manuellement! Son déclencheur à distance sans fil élimine les erreurs de mesure causées par le toucher. Lorsque la précision est prioritaire et que la vitesse de mesure est importante, le SDL1X est le niveau numérique idéal.

Les principales caractéristiques du SDL1X incluent:

- Précision de 0,2 mm (ISO17123-2)
- Mise au point automatique intelligente
- Le capteur d'inclinaison à deux axes garantit la précision
- Programmes de mesure et d'enregistrement embarqués
- Mémoire de 10 000 points avec fente pour carte USB et SD
- Sans fil Bluetooth® en option pour la connexion aux collecteurs de données
- 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

Spécifications

MODÈLE		SDL 1 X
Précisions Altimétriques	Mesure électronique	0.2mm / 0.008 in. (with BIS30A staff)
		0.3mm / 0.012 in. (with BIS20/30 staff)
		1mm / 0.04 in. (with BGS staff)
	Mesure Optique	1mm / 0.04 in.
Précisions de distance (Electronique)		[<10m = +/-10mm] [10m to 50m = +/-.1%xD] [>100m = .2%xD]
Résolution de l'affichage		0.00001 / 0.0001 / 0.001m
Portée		1.6 à 100m
Temps d'une mesure simple		2.5s (single), 1s (rapid-repeat)
Grossissement		32x
Compensateur		Compensateur à amortissement magnétique
Capteur d'inclinaison		Capteur d'inclinaison liquide à deux axes
Mémoire		10,000 points
Communications		RS-232C , USB
Communication sans fil		Bluetooth Class 1 - 100m (980ft)
Indice de protection		IP 54
Température d'utilisation		-20 à 50°C
Temps de fonctionnement		Plus de 9 heures (avec autofocus)
Dimension		W158 x D257 x H182mm (W6.2 x D10.1 x H7.2in)
Poids		03.7 kg (8.2lb)

RAB-Code Staff

Material	Model	Length	Linear expansion coefficient
New Super-Invar	BIS30A	3m (9.84 ft.)	±0.1ppm/ºC
Invar	BIS20	2m (6.56 ft.)	1ppm/ºC
	BIS30	3m (9.84 ft.)	1ppm/ºC
Material	**Model**	**Length**	**Reverse side graduation**
Fiberglass	BGS40	4m (13.12 ft.)	Metric
	BGS50	5m (16.40 ft.)	Metric
	BGS50G3	5m (16.40 ft.)	feet / 10th / 100th

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.

SOKKIA

sokkia.com

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

DIRECT TOPO SAS
As BAtanes
31230ANAN
Tél: 06 27 72 55 12
contact@directopo.com
www.directopo.fr

Distributeurs autorisés des produits TOPCON / SOKKIA