

A30

Niveau automatique offrant des performances optimales pour des mesures faciles dans toutes les applications de construction et d'arpentage



Stonex offre les avantages des niveaux automatiques pour les applications de construction à un prix abordable avec le fiable et facile à utiliser A30 Auto Level. Le Stonex A30 minimise les erreurs humaines et maximise la simplicité des travaux de nivellement, permettant d'augmenter la productivité et les performances. En quelques secondes, il est possible de mesurer la différence de hauteur et la distance.

Le A30 garantit une haute précision avec une déviation standard de $\pm 1,5$ mm pour un nivellement à aller-retour de 1 km. Le compensateur du Stonex A30 possède un coefficient de dilatation thermique minimal, offrant une durabilité et une précision inégalées. Des fonctions de réduction des erreurs, telles que le capteur d'inclinaison, empêchent le système de mesurer si l'utilisateur opère en dehors de la plage du compensateur.

Il propose plusieurs lectures pour les angles horizontaux (1° ou 1 gon). Tous les angles peuvent être lus grâce à ses caractéristiques de rotation libre. Le Stonex A30 Auto Level est l'instrument parfait pour vos tâches de nivellement quotidiennes.- Conception robuste

ACCURACY

Standard deviation of 1 km round-trip leveling measurement	± 1.5 mm
--	--------------

TELESCOPE

Image	Erect
Magnification	28x
Length of tube	215 mm
Objective aperture	36 mm
Field of view	$1^\circ 25'$
Resolution (JIS standard)	3.5"
Minimum focus (from the instrument center)	0.3 m
Horizontal circle diameter	103 mm
Horizontal circle	1°
Stadia ratio	100

AUTOMATIC COMPENSATOR

Working range	15'
Accuracy	0.5"/1'
Circular bubble sensitively	$\leq 8'/2$ mm

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Dimensions (LxWxH)	215 x 130 x 135mm
Weight	1,76 kg
Case weight	1,38 kg, accessories included
Operating Temperature	-20°C to +50° C (-4°F to +122°F)
Waterproof/Dustproof	IP66