



THEIS NIVELLIER



20°
30°
40°
50°
60°
70°
80°
90°
00°
10°
20°
30°
0°
60°
70°
80°
90°
140°
100°
150°
110°
120°
130°
140°
150°

Automatisches Ingenieur-Nivellier

Automatic Engineers Level

Niveau automatique d'ingénieur

**Merkmale**

Luftgedämpftes **automatisches Ingenieur-Nivellier** mit 32-facher Vergrößerung. Die solide Verarbeitung und die hochwertige Optik garantieren präzise Messergebnisse. Dieses Ingenieur-Nivellier ist für die klassische Bauvermessung genauso geeignet wie beispielsweise für Messaufgaben im Maschinenbau und ist somit universell einsetzbar. Endlich ein hochwertiges und zuverlässiges Produkt, das den Ansprüchen eines Ingenieurs gerecht wird.

Einsatzgebiete

- Erd-, Beton-, Estrich- und Maurerarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau
- Maschinen- und Anlagenbau

**Features**

Automatic air damped engineers level with 32 times magnification. The solid precision mechanical processing and high-quality optics guarantee accurate measurements. This engineers level is equally suitable for traditional building surveying, such as for measurement tasks in machinery and is therefore universally applicable. Finally a high quality and reliable product that meets the high demands of an engineer.

Applications

- Earth work, concrete work and masonry
- Gardening and landscaping
- Machinery and plant construction

**Caractéristiques**

Automatique de l'air humidifié ingénieur nivellement avec 32 fois agrandissement. Le traitement de précision mécanique solide et de haute qualité optique de garantir des lectures précises. Cet ingénieur nivellement est également approprié pour l'arpentage de construction traditionnelle, tels que pour des tâches de mesure dans les machines, et est donc universellement applicable. Enfin, un produit de qualité fiable qui répond aux exigences élevées d'un ingénieur qui est juste.

Applications

- Travaux de terrassement et de bétonnage
- Travaux de jardin
- Machine ou construction de l'usine

Technische Daten · Technical Data · Caractéristiques Techniques

AN 32

Fernrohr

Telescope · Lunette

Bild Image · Image	Aufrecht Erect · Droite
Vergrößerung Magnification · Grossissement	32 x
Ø Objektiv Ø Objective · Ø de l'objectif	40 mm
Kürzeste Zielweite Shortest focus distance · Mise au point minimum	1,0 mm
Multiplikationskonstante Stadia ratio · Facteur de multiplication	100
Additionskonstante Stadia constant · Constante d'addition	0

Kompensator

Compensator (air damping) · Compensateur (freinage de l'air)

Standardabweichung auf 1 km Doppelnivellement Standard deviation of 1 km double run Précision au 1 km (avec un nivellement double)	± 1,0 mm
Einspielgenauigkeit Setting accuracy · Précision de compensation	± 0,3"
Kompensationsbereich Compensating range · Plage de travail	± 15'

Lieferumfang

Delivery contents · Contenu de la livraison

Bau-Nivellier

Construction level · Niveau de chantier

Schutzkasten

Protective case · Coffret de protection

Empfindlichkeit Dosenlibelle

Sensitivity circular bubble · Sensibilité nivelle circulaire

8' / 2 mm

Horizontalkreis

Horizontal circle · Cercle horizontal

1° oder 1 gon
1° or 1 gon · 1° ou 1 gon**Schutzart**

System of protection · Type de protection

IP 55

Größe

Dimensions · Dimensions

210 x 135 x 140 mm

Gewicht

Weight · Poids

2,2 kg

**Zubehör · Accessories · Accessoires****Stativ**

Tripod · Trépied

Nivellierlatte

Telescopic staff · Mire télescopique

Unser Programm · Our programme · Notre programme