



# NIVELLIERE

AN 32 · TN 32 · TN 24

AUTOMATISCHES INGENIEUR-NIVELLIER / AUTOMATISCHES BAU-NIVELLIER  
AUTOMATIC ENGINEERS-LEVEL / AUTOMATIC CONSTRUCTION-LEVEL  
NIVEAU AUTOMATIQUE D'INGÉNIEUR / NIVEAU AUTOMATIQUE DE CHANTIER



PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

**THEIS VERMESSUNG**

# AN 32

## AUTOMATISCHES INGENIEUR-NIVELLIER AUTOMATIC ENGINEERS LEVEL NIVEAU AUTOMATIQUE D'INGÉNIEUR



### LIEFERUMFANG DELIVERY CONTENTS CONTENU DE LA LIVRAISON

- Nivellier · Level · Instrument de niveau
- Schutzkasten · Protective case · Coffret de protection

### OPTIONALES ZUBEHÖR OPTIONAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIONNELS



D

Automatisches Ingenieur-Nivellier für anspruchsvolle Arbeiten.

### EINSATZGEBIETE

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

### MERKMALE

- Luftdämpfung
- 32-fache Vergrößerung

GB

Automatic engineers level for demanding work.

### AREAS OF APPLICATION

Earth work, concrete work and masonry, gardening and landscaping, machinery and plant construction

### FEATURES

- Air damping
- 32-fold magnification

F

Niveau automatique d'ingénieur pour les travaux exigeants.

### DOMAINES D'APPLICATION

Travaux de terrassement et de bétonnage, travaux de jardin, machine et construction de l'usine

### CARACTÉRISTIQUES

- Freinage de l'air
- 32 fois agrandissement

**AUTOMATISCHES BAU-NIVELLIER**  
**AUTOMATIC CONSTRUCTION LEVEL**  
**NIVEAU AUTOMATIQUE DE CHANTIER**



**OPTIONALES ZUBEHÖR**  
**OPTIONAL ACCESSORIES**  
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



**LIEFERUMFANG**  
**DELIVERY CONTENTS**  
**CONTENU DE LA LIVRAISON**

- Nivellier · Level · Instrument de niveau
- Schutzkasten · Protective case · Coffret de protection



**D**

Automatisches Bau-Nivellier für alle klassischen Vermessungsarbeiten.

**EINSATZGEBIETE**

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

**MERKMALE**

- Luftdämpfung
- 32- oder 24-fache Vergrößerung

**GB**

Automatic construction level for all standard surveying applications.

**AREAS OF APPLICATION**

Earth work, Concrete work and masonry, gardening and landscaping

**FEATURES**

- Air damping
- 32- or 24-fold magnification

**F**

Niveau de la construction automatique pour tous arpentages classiques.

**DOMAINES D'APPLICATION**

Travaux de terrassement et de bétonnage, travaux de jardin

**CARACTÉRISTIQUES**

- Freinage de l'air
- 32 ou 24 fois agrandissement

	AN 32	TN 32	TN 24		AN 32	TN 32	TN 24
<b>Fernrohr · Telescope · Lunette</b>				<b>Kompensator · Compensator · Compensateur</b>			
Vergrößerung Magnification · Grossissement	32 x	32 x	24 x	Standardabweichung auf 1 km Doppelnivellement			
Ø Objektiv Ø Objective · Ø de l'objectif	40 mm	36 mm	36 mm	Standard deviation of 1 km double run	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 3,0 mm
Kürzeste Zielweite Shortest focus distance Mise au point minimum	1,0 m	1,0 m	1,0 m	Précision au 1 km avec un nivellement double			
Multiplikationskonstante Stadia ratio Facteur de multiplication		100		<b>Luftdämpfung</b> Air damping · Freinage de l'air	✓	✓	✓
Additionskonstante Stadia constant Constante d'addition		0		<b>Empfindlichkeit Dosenlibelle</b> Sensitivity circular bubble Sensibilité nivelle circulaire		8' / 2 mm	
<b>Kompensator · Compensator · Compensateur</b>				<b>Horizontalkreis</b> Horizontal circle · Cercle horizontal		1° / 1 gon	
Kompensationsbereich Compensating range Plage de travail		± 15'		<b>Schutzart</b> System of protection Type de protection		IP 55	
Einspielgenauigkeit Setting accuracy Précision de compensation	± 0,3"	± 0,5"	± 0,5"	<b>Größe</b> Dimensions · Dimensions	210 x 135 x 140 mm	205 x 130 x 140 mm	205 x 130 x 140 mm
				<b>Gewicht</b> Weight · Poids	1,5 kg	1,4 kg	1,4 kg

UNSER PROGRAMM · OUR PROGRAMME · NOTRE PROGRAMME



THEIS FEINWERKTECHNIK GMBH · Zum Bolzenbach 26 · D-35236 Breidenbach  
 Telefon: +49 (0) 6465 67-0 · info@theis-feinwerktechnik.de · www.theis-feinwerktechnik.de



Änderungen vorbehalten · Subject to changes · Toutes modifications réservées

PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

THEIS VERMESSUNG