



# THEODOLITE

THEO 60 · DTC 5.1

BAUTHEODOLIT / BAUTHEODOLIT DIGITAL  
CONSTRUCTION THEODOLITE / DIGITAL CONSTRUCTION THEODOLITE  
THÉODOLITE DE CHANTIER / THÉODOLITE DE CHANTIER DIGITAL



PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

**THEIS VERMESSUNG**

# THEO 60

UNIVERSAL-BAUTHEODOLIT  
UNIVERSAL CONSTRUCTION THEODOLITE  
THÉODOLITE DE CHANTIER UNIVERSEL



## LIEFERUMFANG DELIVERY CONTENTS CONTENU DE LA LIVRAISON

- Theodolit · Theodolite · Théodolite
- Schutzkasten · Protective case · Coffret de protection
- Fernrohlibelle · Spirit level telescope · Nivellement de télescope

## OPTIONALES ZUBEHÖR OPTIONAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIONNELS



D

Der Theis Bautheodolit THEO 60 eignet sich für einfache Vermessungsaufgaben.

### EINSATZGEBIETE

Absteck-, Montage- und Fluchtarbeiten

### MERKMALE

- Optisches Lot
- Optisches Visier

GB

The Theis construction theodolite THEO 60 is designed for simple surveying tasks.

### AREAS OF APPLICATION

Alignment control of fabricated modules, alignment for building construction and setting out of roads

### FEATURES

- Optical plummet
- Optical finder

F

Le Theis théodolite de chantier THEO 60 est conçu pour les tâches de mesure simples.

### DOMAINES D'APPLICATION

Pour le jalonnement, pour les travaux d'installation et des travaux d'alignement

### CARACTÉRISTIQUES

- Plomb optique
- Viseur optique

**BAUTHEODOLIT DIGITAL**  
**DIGITAL CONSTRUCTION THEODOLITE**  
**THÉODOLITE DE CHANTIER DIGITAL**



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



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

- Schutzkasten - Protective case - Coffret de protection
- Akku/Ladegerät - Accu/Charger - Batterie/Chargeur



**D**

Der leistungsfähige digitale Theodolit von Theis ist für eine Vielzahl von Messaufgaben für den Bauprofi ausgelegt.

**EINSATZGEBIETE**

Winkelmessung, Fluchten

**MERKMALE**

- 2-Achs-Kompensator
- Laserlot
- Optisches Visier

**GB**

The powerful Theis digital theodolite was made for multiple measurements for the qualified construction worker.

**AREAS OF APPLICATION**

Angle measurement, alignment

**FEATURES**

- 2-angle compensator
- Laser plummet
- Optical finder

**F**

Le théodolite numérique puissant par Theis est conçu pour une variété d'applications de mesure pour les professionnels du bâtiment.

**DOMAINES D'APPLICATION**

Mesure d'angle, travaux d'alignement

**CARACTÉRISTIQUES**

- 2 axes compensateur
- Plomb laser
- Viseur optique

	THEO 60	DTC 5.1		THEO 60	DTC 5.1
<b>Fernrohr · Telescope · Lunette</b>			<b>Neigungssensor · Inclination sensor · Sensor d'inclination</b>		
Vergrößerung Magnification · Grossissement	20 x	30 x	Kompensation Compensation	–	Vertikal Auto vertical Vertical
Ø Objektiv Ø Objective · Ø de l'objectif	30 mm	45 mm	Arbeitsbereich Working range · Plage de travail	–	± 3'
Gesichtsfeld Field of view · Domaine	2°	1° 30'	<b>Libellenempfindlichkeit · Level sensitivity · Nivelles sensibilité</b>		
Kürzeste Zielweite Shortest focus distance Mise au point minimum	1,2 m	1 m	Dosenlibelle Circular level · Nivelles circulaires	10"/2 mm	8"/2 mm
Auflösung Resolving power · Résolution	5"	3"	Querlibelle Plate level · Nivelles d'alidade	45"/2 mm	30"/2 mm
<b>Winkelmessung · Angle Measurement · Measurement d'angles</b>			Fernrohrlibelle Spirit level telescope Nivelles de télescope	20"/2 mm	–
Methode Method Méthode	–	Absolut Absoluteness Absolument	Lot Plummet Plomb	Optisches Lot Optical plummet Plomb optique	Laserlot Laser plummet Plomb laser
Kleinste Ablesung Minimum reading Lecture minimum	6'	1"/5"	Arbeitstemperatur Operating temperature Température de travail	-25 ... +50 °C	
Genauigkeit (Schätzung) Precision (Estimation) Précision (Estimation)	1'	5"	Stromversorgung Power · Alimentation	–	Li-Ion 3,7 V
Einheit Unit Unité		Grad/Gon Degree/Gon Degrée/Gon	Schutzart System of protection Étanchéité	IP 54	IP 55
Anzeige LCD 2 x Display LCD 2 x Clavier LCD 2 x	–	beleuchtet illuminated lumination	Größe Dimensions · Dimensions	140 x 130 x 260 mm	190 x 155 x 345 mm
			Gewicht Weight · Poids	2 kg	5 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