



THEODOLIT

DTC 5.1

BAUTHEODOLIT DIGITAL
DIGITAL CONSTRUCTION THEODOLITE
THÉODOLITE DE CHANTIER DIGITAL



PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

THEIS VERMESSUNG

DTC 5.1

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
- 2 Akkus/Ladegerät · 2 Accus/Charger · 2 Batterie/Chargeur



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

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

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

EINSATZGEBIETE

Winkelmessung, Fluchten

AREAS OF APPLICATION

Angle measurement, alignment

DOMAINES D'APPLICATION

Mesure d'angle, travaux d'alignement

MERKMALE

- 2-Achs-Kompensator
- Laserlot
- Optisches Visier

FEATURES

- 2-angle compensator
- Laser plummet
- Optical finder

CARACTÉRISTIQUES

- 2 axes compensateur
- Plomb laser
- Viseur optique

DTC 5.1	
Fernrohr · Telescope · Lunette	
Vergößerung Magnification · Grossissement	30 x
Ø Objektiv Ø Objective · Ø de l'objectif	45 mm
Gesichtsfeld Field of view · Domaine	1° 30'
Kürzeste Zielweite Shortest focus distance Mise au point minimum	1 m
Auflösung Resolving power · Résolution	3"
Winkelmessung · Angle Measurement · Measurement d'angles	
Methode Method Méthode	Absolut Absoluteness Absolument
Kleinste Ablesung Minimum reading Lecture minimum	1"/5"
Genauigkeit (Schätzung) Precision (Estimation) Précision (Estimation)	5"
Einheit Unit Unité	Grad/Gon Degree/Gon Degré/Gon
Anzeige LCD 2 x Display LCD 2 x Clavier LCD 2 x	beleuchtet illuminated lumination

DTC 5.1	
Neigungssensor · Inclination sensor · Sensor d'inclination	
Kompensation Compensation Compensation	Vertikal Auto vertical Vertical
Arbeitsbereich Working range · Plage de travail	± 3'
Libellenempfindlichkeit · Level sensitivity · Nivelles sensibilité	
Dosenlibelle Circular level · Nivelles circulare	8"/2 mm
Querlibelle Plate level · Nivelles d'alidade	30"/2 mm
Lot Plummet Plomb	Laserlot Laser plummet Plomb laser
Arbeitstemperatur Operating temperature Température de travail	-25 ... +50 °C
Stromversorgung Power · Alimentation	Li-Ion 3,7 V
Schutzart System of protection Étanchéité	IP 55
Größe Dimensions · Dimensions	190 x 155 x 345 mm
Gewicht Weight · Poids	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