



SMART LEVEL

H · HV

VOLLAUTOMATISCHE ROTATIONSLASER HORIZONTAL/VERTIKAL
FULLY AUTOMATIC ROTATING LASERS HORIZONTAL/VERTICAL
LASERS DE ROTATION ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE HORIZONTALE/VERTICALE



PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

THEIS VERMESSUNG

SMART LEVEL H



ROTATIONSLASER HORIZONTAL
ROTATING LASER HORIZONTAL
LASER ROTATIF HORIZONTAL

ONE-TOUCH
CONTROL



LIEFERUMFANG
DELIVERY CONTENTS
CONTENU DE LA LIVRAISON

- SMART LEVEL H
- Empfänger TE 6 · Detector TE 6 · Récepteur TE 6
- Schutzkasten · Protective case · Coffret de protection
- Akku/Ladegerät · Accu/Charger · Batterie/Chargeur

OPTIONALES ZUBEHÖR
OPTIONAL ACCESSORIES
ACCESSOIRES OPTIONNELS



D

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontale Anwendungen.

EINSATZGEBIETE

Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau

MERKMALE

- Ein-Tasten-Bedienfeld
- Batterieanzeige
- Horizontierungsanzeige
- TILT im Nivellierbetrieb

GB

Fully automatic rotating laser for horizontal applications.

AREAS OF APPLICATION

Structural and civil engineering, road construction, interior construction

FEATURES

- One-touch control
- Batterie indicator
- Out of level indicator
- TILT in levelling

F

Laser rotatif entièrement automatique pour applications horizontales.

DOMAINES D'APPLICATION

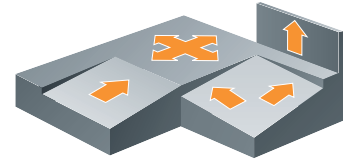
Bâtiment et terrassement, construction de routes, aménagement intérieur

CARACTÉRISTIQUES

- Une seule touche
- Indicateur de charge des Accu
- Indicateur d'horizontalité
- TILT en mode niveau

SMART LEVEL HV

ROTATIONSLASER HORIZONTAL/VERTIKAL, NEIGUNG MANUELL
ROTATING LASER HORIZONTAL/VERTICAL, MANUAL SLOPE
LASER ROTATIF HORIZONTAL/VERTICAL, FONCTION D'INCLINAISON MANUELLE



OPTIONALES ZUBEHÖR OPTIONAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIONNELS



LIEFERUMFANG DELIVERY CONTENTS CONTENU DE LA LIVRAISON

- SMART LEVEL HV
- Empfänger TE 6 · Detector TE 6 · Récepteur TE 6
- Schutzkasten · Protective case · Coffret de protection
- Akku/Ladegerät · Accu/Charger · Batterie/Chargeur
- Fernbedienung · Remote control · Télécommander



D

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontale und vertikale Anwendungen. Manuelle Neigung und Lotstrahl.

EINSATZGEBIETE

GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau, Fluchtungsarbeiten

MERKMALE

- Manuelle Neigungsfunktion in beiden Achsen $\pm 10\%$
- Übersichtliches Bedienfeld, einfache Handhabung
- SCAN- und TILT-Funktion
- Infrarot-Fernbedienung 360°

GB

Fully automatic rotating laser for horizontal and vertical applications. Manual slope and plummet beam.

AREAS OF APPLICATION

Gardening and landscaping, structural and civil engineering, road construction, interior construction, alignment work

FEATURES

- Manual slope in two axes $\pm 10\%$
- Neatly arranged control panel, easy handling
- SCAN- and TILT function
- Infrared remote control 360°

F

Laser rotatif entièrement automatique pour des applications horizontales et verticales. Fonction d'inclinaison manuelle et plomb d'équerrage.

DOMAINES D'APPLICATION

Aménagement de parcs et jardins, bâtiment et terrassement, construction de routes, aménagement intérieur, travaux d'alignement

CARACTÉRISTIQUES

- Fonction d'inclinaison manuelle sur les deux axes : $\pm 10\%$
- Champ de commande détaillé, manipulation aisée
- Fonctions SCAN et TILT
- Télécommande à infrarouges 360°

| SMART LEVEL | H | HV | SMART LEVEL | H | HV |
|--|-----|--------------------|--|---|--------------|
| Laserklasse Laser Class · Classe de laser | | 2 | Scan-Funktion Scan-function · Fonction scanning | - | 15° – 110° |
| Wellenlänge Wave length · Longueur d'onde | | 635 nm | Manuelle Neigung x, y Manual grade · Inclinaison manuelle | - | ± 10% |
| Ausgangsleistung Output · Puissance de sortie | | ≤ 1 mW | Betriebsdauer Running time · Autonomie | | ≈ 25 h |
| Selbstnivellierbereich Self-levelling range Plage d'autonivellement | | ± 5° | Ladezeit Charging time Durée de charge | | ≈ 6 h |
| Nivelliergenauigkeit Levelling accuracy Précision de mesure | | ± 1 mm/10 m | Arbeitstemperatur Operating temperature Température de travail | | -10 – +50 °C |
| Drehzahl, Schrittbetrieb (U/min) Speed step by step mode (rpm) Vitesse de rotation, régime pas-à-pas (t/min) | 600 | 0 – 600 | Schutzart System of protection Étanchéité | | IP 64 |
| Stromversorgung Power source · Alimentation | | NiMH 4,8 V; 4,0 Ah | Gewicht Weight · Poids | | ≈ 2 kg |

EMPFÄNGER TE 6 · DETECTOR TE 6 · RÉCEPTEUR TE 6

| | |
|--|---|
| Genauigkeit fein/grob · Accuracy fine/rude · Précision fine/gros | ± 2/4 mm |
| Schutzart · System of protection · Étanchéité | IP 65 |
| Reichweite (Radius) · Range (radius) · Portée (rayon) | 250 m |
| Betriebsdauer · Running time · Autonomie | 36 h |
| Gewicht · Weight · Poids | 195 g |
| Anzeige · Display · Indication | LCD – beidseitig, Horn LCD – front and rear, acoustic · LCD – recto et verso, acoustique |

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