



# 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 OPTIONNEL



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

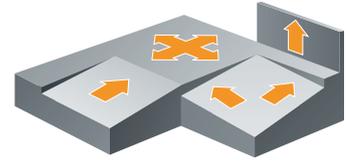
Bâtiment et terrassement, construction de routes, aménagement intérieur

## 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 OPTIONNEL



## 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  $360^\circ$

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  $360^\circ$

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  $360^\circ$

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 service		-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 · RÉCÉPTEUR 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