



CROSS-LINE- / POINT-LASER

TCL 8000 · TCL POCKET

SELBSTNIVELLIERENDE KREUZLINIENLASER MIT LASERPUNKTEN
SELF-LEVELLING CROSSLINER WITH LASER-SPOTS
LASER EN CROIX À LIGNE AUTOMATIQUE EN AUTRE POINTS LASER

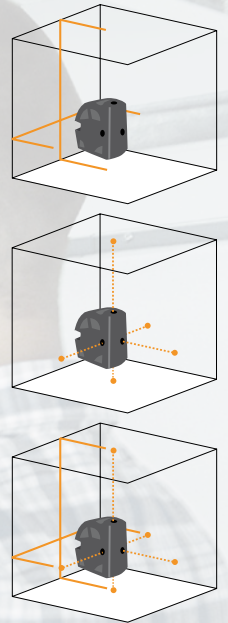


PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

THEIS VERMESSUNG

TCL POCKET

KREUZLINIEN-LASER / PUNKT-LASER SELBSTNIVELLIEREND
CROSS LINER LASER / LASER SPOTS SELF LEVELLING
LASER EN CROIX / POINT LASER ALIGNEMENT AUTOMATIQUE



LIEFERUMFANG · DELIVERY CONTENTS · CONTENU DE LA LIVRAISON

TCL POCKET STANDARD

- Gürteltasche · Pouch · Pochette
- Bodenstativ · Floor tripod · Trépied de sol
- Magnetischer Multifunktionsadapter
Magnetic multifunction adapter
Adaptateur multifonction magnétique
- Laserbrille · Laser glasses · Lunettes pour vision laser
- Zieltafel · Target plate · Repère de visée
- 3 x AA-Batterien · 3 x Battery · 3 x AA piles

TCL POCKET XL (zusätzlich · additional · en outre)

- Empfänger LVH100
Detector LVH100
Récepteur LVH 100
- Mini-Kurbelstativ
Mini elevating tripod
Mini-trépied à crémaillère



D

Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für horizontale und vertikale Anwendungen und Laserpunkte zusätzlich.

EINSATZGEBIETE

- Trocken-, Decken- und Akustikbau
- Einbau von Fenstern und Türen
- Verlegen von Fliesen
- Aufhängen von Bildern und Lampen
- Ausrichten von Küchen und Regalen
- Ausrichten von Leichtbauwänden
- Anbringen von Profilen und Leisten

MERKMALE

- 1 horizontale und 1 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinie bzw. -kreuz sowie 5 Laserpunkte
- Transportsicherung

GB

Selflevelling crossline laser for horizontal and vertical applications additionally with laser-spots.

AREAS OF APPLICATION

- Dry-, ceiling- and acoustic construction
- Fitting of windows and doors
- Tiling
- Hang-up of pictures and lamps
- Alignment of kitchens and shelves
- Alignment of drywalls
- Fixing of profiles and brackets

FEATURES

- 1 horizontal and 1 vertical laser line resp. -cross, separately activatable as well 5 laser spots
- Transport safety

F

Laser en croix à ligne automatique pour des applications verticales et horizontales en outre point laser

DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux de construction sèche, construction de plafonds et d'installations acoustiques
- Montage de fenêtres et portes
- Pose de carrelages
- Suspension de cadres ou lampes
- Alignement de meubles de cuisine et d'étagères
- Alignement de cloisons légères
- Mise en place de profiles et baguettes

CARACTÉRISTIQUES

- 1 ligne ou croix laser horizontalement et 1 ligne ou croix laser vertical, avec activation individuelle et 5 point laser
- La sécurité des transports

KREUZLINIEN-LASER MOTORISCHE HORIZONTIERUNG / MANUELLE NEIGUNG IN 2 AXSEN

CROSS LINER MOTORISED LEVELLING / MANUAL GRADE IN TWO AXES

LASER EN CROIX/POINT LASER AJUSTEMENT MOTORISÉ / FONCTION D'INCLINAISON MANUELLE SUR LES DEUX AXES



OPTIONALES ZUBEHÖR OPTIONAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIONNEL



LIEFERUMFANG DELIVERY CONTENTS CONTENU DE LA LIVRAISON

- Metallschutzkasten mit Trageriemen
Metal protective case with carrying belt
Coffret de protection en métal avec bride
- Ladestation · Charging station · Station de chargement
- Laserbrille · Laser glasses · Lunettes pour vision laser
- Zieltafel · Target plate · Signal de visée



D

Elektronisch selbstnivellierender Kreuzlinien-laser für horizontale und vertikale Anwendungen und manuelle Neigung.

EINSATZGEBIETE

- Trocken-, Decken- und Akustikbau
- Einbau von Fenstern und Türen
- Verlegen von Fliesen
- Aufhängen von Bildern und Lampen
- Ausrichten von Küchen und Regalen
- Ausrichten von Leichtbauwänden
- Anbringen von Profilen und Leisten

MERKMALE

- Manuelle Neigung in 2 Achsen
- 4 horizontale und 4 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinien bzw. -kreuze; Lotstrahl
- Verstellbarer Teilkreis
- Endlos-Seitenfeintrieb 360°

GB

Electronically cross line laser for horizontal and vertical applications' with manual grade.

AREAS OF APPLICATION

- Dry-, ceiling-and acoustic construction
- Fitting of windows and doors
- Tiling
- Hang-up of pictures and lamps
- Alignment of kitchens and shelves
- Alignment of drywalls
- Fixing of profiles and brackets

FEATURES

- Manual grade in two axes
- 4 horizontal and 4 vertical laser lines resp. -crosses, separately activatable; plummet beam
- Adjustable circle
- Endless fine-adjustment 360°

F

Laser en croix électronique à ligne automatique pour des applications verticales et horizontales avec fonction d'inclinaison manuelle.

DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux de construction sèche, construction de plafonds et d'installations acoustiques
- Montage de fenêtres et portes
- Pose de carrelages
- Suspension de cadres ou lampes
- Alignement de meubles de cuisine et d'étagères
- Alignement de cloisons légères
- Mise en place de profiles et baguettes

CARACTÉRISTIQUES

- Fonction d'inclinaison manuelle sur les deux axes
- 4 lignes ou croix laser horizontales et 4 lignes ou croix laser verticales, avec activation individuelle; plomb d'équerrage
- Cercle réglable
- Réglage de précision en continu de la vis de rappel 360°

TCL	POCKET	8000	TCL	POCKET	8000
Funktionen · Functions · Fonctions			Genauigkeit Accuracy Précision		
Laser-Linie/Punkt · Laser-Line/Spot Ligne Laser / Point laser	2/5	8 / 1		± 1,5 mm / 5 m	± 1 mm / 5 m
Laserklasse / Leistung Laser class /Output power Classe de laser /Puissance	2 / < 1 mW		Stromversorgung Power source Alimentation	3 x AA (1,5 V)	NiMH 2,6 AH
Wellenlänge Wave length · Longueur d'onde	635 nm		Betriebsdauer Running time Autonomie	~ 7 h	6 – 25 h
Selbstnivellierbereich Self-levelling range Plage d'autonivellement	± 3,0°	± 3,5°	Ladezeit Charging time Durée de charge	–	~ 7 h
Neigung manuell Grade manual Inclinaison manuelle	–	± 5°	Arbeitstemperatur Operating temperature Temperature de service	-10 – +50 °C	0 – +40 °C
Reichweite (Radius) Range (radius) · Portée (rayon)	10 m		Schutzart System of protection · Etanchéité	IP 54	

EMPFÄNGER FÜR TCL RECEIVER FOR TCL · RÉCEPTEUR POUR TCL	LVH100 TCL POCKET XL	TEK* TCL 8000
Genauigkeit · Accuracy · Précision	1 mm	1 mm / 2 mm
Empfangsbereich · Receiving range · Plage de réception	15 mm	40 mm
Reichweite (Radius) · Range (radius) · Portée (rayon)	~ 30 m	
Stromversorgung · Power supply · Alimentation électric	Alcaline 9V	
Betriebstemperatur · Operating temperature · Temperature de service	-10 – +50 °C	
Schutzart · System of protection · Etanchéité	IP 54	
* Option · Option · En option		

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