



20°

30°

40°

50°

60°

70°

80°

00°

10°

20°

30°

40°

50°

60°

70°

80°

100°

110°

120°

60°

70°

80°

90°

100°

110°

120°

130°

140°

150°

160°

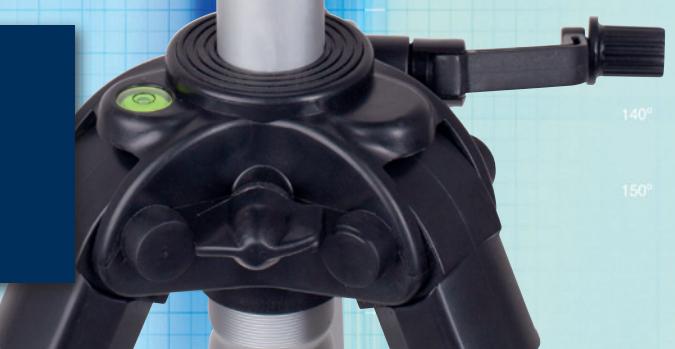
170°

180°

THEIS CROSS-LINE LASER



- Manuelle Neigung in 2 Achsen
- Manual grade in two axes
- Fonction d'inclinaison manuelle sur les deux axes



Motorisch selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

Motorised self-levelling crossliner

Laser en croix motorisé à ligne automatique

TCL 8000



Merkmale

- Elektronisch selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für horizontale und vertikale Anwendungen
- Manuelle Neigung in 2 Achsen
- 4 horizontale und 4 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinien bzw. -kreuze; Lotstrahl
- Verstellbarer Teilkreis
- Endlos-Seitenfeintritt 360°

Besonderheiten

- Motorische Horizontierung: Einfaches Aufstellen auch bei instabilem Untergrund
- Mit manueller 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



Features

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

Specials

- Motorised levelling: easy positioning - even if the subsoil is instable
- With manual grade

Applications

- 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



Caractéristiques

- Laser en croix électronique à ligne automatique pour des applications verticales et horizontales
- 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°

Particularités

- Mise en place aisée, même sur sol instable, grâce à l'ajustement d'horizon motorisé
- Avec fonction d'inclinaison manuelle

Applications

- 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 profilés et baguettes

Technische Daten · Technical Data · Caractéristiques Techniques



Lasernivellier TCL 8000

Laser Level TCL 8000 · Niveau laser TCL 8000

Laserklasse / Leistung

Laser class / Output power · Classe de laser / Puissance

2 / < 1 mW

Selbstnivellierungsbereich

Self-levelling range · Plage d'auto niveling

$\pm 3,5^\circ$

Neigung manuell

Grade manual · Inclinaison manuelle

$\pm 5\%$

Reichweite (Radius)

Range (radius) · Portée (rayon)

$\approx 10 \text{ m}$

Genauigkeit

Accuracy · Précision

$\pm 1 \text{ mm}/5 \text{ m}$

Akku

Battery pack · Accu

NiMH 2,6 Ah

Betriebsdauer

Running time · Autonomie

$\approx 6 - 25 \text{ h}$

Ladezeit

Charging time · Durée de charge

$\approx 7 \text{ h}$

Betriebstemperatur

Operating temperature · Température de service

0 - 40 °C

Schutzart

System of protection · Etanchéité

IP 54

IP 54 · Norme IP 54

Lieferumfang

Delivery contents · Contenu de la livraison

Metallschutzkasten mit Trageriemen

Metal protective case with carrying belt · Coffret de protection en métal avec bride

Ladestation

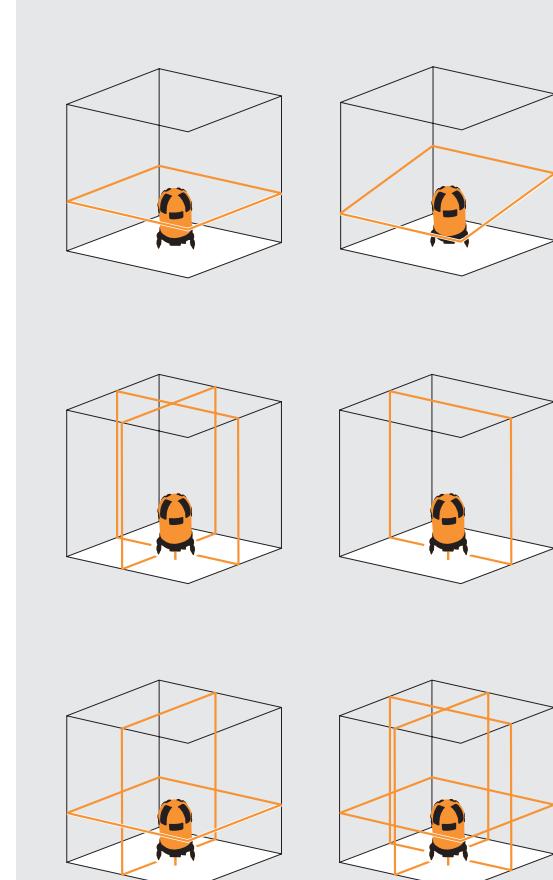
Charging station · Station de charge

Laserbrille

Laser glasses · Lunettes pour vision laser

Zieltafel

Target plate · Signal de visée



Zubehör · Accessories · Accessoires

Empfänger TEK

Detector TEK · Récepteur TEK

Klemmstativ

Clamp tripod · Trépied à pince

Kurbelst Aviv

Elevator tripod · Trépied à crémaillère



Unser Programm · Our programme · Notre programme



Änderungen vorbehalten
Subject to changes · Toutes modifications réservées

