

TPL - 2N
AUTOSLOPE**TPL - 2N****TPL - HV****TPL - H**

Technische Daten

Technical Data
Caractéristiques Techniques



Laserklasse / High Power (Option) Laser Class / High Power (option) Classe de laser / High Power (option)	2 / 3R	2 / 3R	2 / 3R	2 / 3R
Wellenlänge Wave length · Longueur d'onde	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm
Ausgangsleistung Output · Puissance de sortie	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW
High Power (Option) High Power (option) · High Power (en option)	< 5 mW	< 5 mW	< 5 mW	< 5 mW
Reichweite (Radius) Range (radius) · Portée (rayon)	~ 50 m	~ 50 m	~ 50 m	~ 50 m
Mit Empfänger (Radius) With receiver (radius) · Avec détecteur (rayon)	~ 300 m	~ 300 m	~ 300 m	~ 300 m
High Power (Option) High Power (option) · High Power (en option)	~ 750 m	~ 750 m	~ 750 m	~ 750 m
Horizontal / Vertikal Horizontal / Vertical · Horizontal / Vertical	ja / nein yes / no · oui / non	ja / ja yes / yes · oui / oui	ja / ja yes / yes · oui / oui	ja / nein yes / no · oui / non
Selbstnivellierbereich Self-levelling range · Plage d'autonivellement	± 5°	± 5°	± 5°	± 5°
Nivelliergenauigkeit Levelling accuracy · Précision de mesure	± 2,5 mm / 50 m	± 2,5 mm / 50 m	± 2,5 mm / 50 m	± 2,5 mm / 50 m
Neigungskompensation Grade compensation · Compensation de la pente	ja yes · oui	nein no · non	nein no · non	nein no · non
Neigung x,y Grade range x,y · Inclinaisons x,y	± 15%	± 10%	manuell ± 10% manually · manuelle	manuell ± 10% manually · manuelle
Auflösung Display Resolution display · Résolution écran	± 0,001%	± 0,01%	–	–
Drehzahl Schrittbetrieb Speed step by step mode Vitesse de rotation, régime pas-à-pas	0 – 1000 U/min 0 – 1000 rpm 0 – 1000 t/min	0 – 800 U/min 0 – 800 rpm 0 – 800 t/min	0 – 800 U/min 0 – 800 rpm 0 – 800 t/min	600/800 U/min 600/800 rpm 600/800 t/min
Scan-Funktion Scan-function · Fonction scanning	diverse Stufen different sectors · diverse secteurs	diverse Stufen different sectors · diverse secteurs	diverse Stufen different sectors · diverse secteurs	nein no · non
Ausblendmodus Partial mask mode · Fonction de masquage partiel	ja yes · oui	ja yes · oui	ja yes · oui	ja yes · oui
Display beleuchtet Display lighted · Écran illuminé	ja yes · oui	ja yes · oui	ja yes · oui	ja yes · oui
Stromversorgung Power source · Alimentation	NiMH+ 4 x 1,2 V, 8 Ah oder Alkaline Batterie Mono-Zelle or Alkaline Batteries "D" cells ou piles alkaline (LR 20)	NiMH+ 4 x 1,2 V, 8 Ah oder Alkaline Batterie Mono-Zelle or Alkaline Batteries "D" cells ou piles alkaline (LR 20)	NiMH+ 4 x 1,2 V, 8 Ah oder Alkaline Batterie Mono-Zelle or Alkaline Batteries "D" cells ou piles alkaline (LR 20)	NiMH+ 4 x 1,2 V, 8 Ah oder Alkaline Batterie Mono-Zelle or Alkaline Batteries "D" cells ou piles alkaline (LR 20)
Betriebsdauer Akku / Batterie Running time (accu/battery) · Autonomie (batterie/piles)	~ 80 h / 120 h	~ 80 h / 120 h	~ 80 h / 120 h	~ 80 h / 120 h
Ladezeit Charging time · Durée de charge	~ 6 h	~ 6 h	~ 6 h	~ 6 h
Arbeitstemperatur Operating temperature · Temperature de service	-10 bis +50 °C -10 till +50 °C · -10 jusqu'à +50 °C	-10 bis +50 °C -10 till +50 °C · -10 jusqu'à +50 °C	-10 bis +50 °C -10 till +50 °C · -10 jusqu'à +50 °C	-10 bis +50 °C -10 till +50 °C · -10 jusqu'à +50 °C
Schutzart System of protection · Etanchéité	IP 67 wasserdicht IP 67 waterproof · Norme IP 67	IP 67 wasserdicht IP 67 waterproof · Norme IP 67	IP 67 wasserdicht IP 67 waterproof · Norme IP 67	IP 67 wasserdicht IP 67 waterproof · Norme IP 67
Gewicht Weight · Poids	~ 3 kg	~ 3 kg	~ 3 kg	~ 3 kg
Funk-Fernbedienung (Option) Radio Remote Control (option) Télécommande (en option)				–
Reichweite Range · Portée	~ 200 m	~ 200 m	~ 200 m	
Display beleuchtet Display lighted · Écran illuminé	ja yes · oui	ja yes · oui	ja yes · oui	