

HV101

Toepassingen

Interieurafwerking

- Installeren van akoestische plafonds
- Installeren van systeemwanden en -plafonds
- Haaks zetten/uitzetten
- Aftimmerwerkzaamheden
- Verbouwingen

Algemene bouwwerkzaamheden

- Woningbouw
- Kleinere commerciële bouwprojecten
- Nivelleren
- Verticaal uitlijnen
- Oploden



Solide en veelzijdige bouwlasers voor interieurafwerking en algemene bouwwerkzaamheden



De Spectra Precision® Laser HV101 is een professioneel gereedschap met een gunstig prijskaartje. Door zijn bijzondere veelzijdigheid is hij geschikt voor een verscheidenheid aan horizontale en verticale toepassingen, alsmede oploden.

De HV101 laser zendt een continu, automatisch genivelleerd 360-graden referentievlak over het gehele werkgebied uit. De HV101 laser is eenvoudig op te stellen en te gebruiken en robuust genoeg voor de zwaarste omstandigheden op de werkvloer. Door de simpele bediening kan de gebruiker veel functies met één druk op de knop uitvoeren. De afstandsbediening maakt scannen, instellen van snelheid, afschot en uitlijnen door één persoon mogelijk.

Belangrijkste eigenschappen

- Veelzijdige horizontale en verticale toepassingen
- Automatisch nivellerend
- Nauwkeurigheid: 3 mm op 30 m
- Veelzijdig in interieurafwerking en algemene toepassingen in de bouw
- Intuïtieve eenknopsbediening
- Verschillende scanhoeken en rotatiesnelheden
- Ingebouwde verticaalstand
- Compleet pakket leverbaar met statief en baak in één handzame koffer
- Extreem duurzaam en handzaam
- 2 jaar garantie

Interieurtoepassingen met RC601 afstandsbediening

- Heldere laserstip
- Vier ingestelde rotatiesnelheden
- Vijf ingestelde scanhoeken
- Enkelafschotmodus

Bouwwerkzaamheden met HR320 handontvanger

- Werkbereik: 350 m
- Automatisch nivellerend met uit-niveauwaarschuwing
- Compleet pakket met statief en baak in één handzame koffer
- Robuuste en spatwaterdichte ontvanger met baakklem

Voordelen voor de gebruiker

- Eén laser: veelzijdig voor horizontale en verticale toepassingen; interieur- en bouwwerkzaamheden
- Speciaal bouwlaserpakket leverbaar met alle benodigdheden voor interieur- en bouwwerkzaamheden
- Draagkoffer houdt alle accessoires, statief en baak netjes bij elkaar
- Uiterst duurzame constructie maakt de HV101 bestand tegen een val van 1 meter op beton



Veelzijdig in interieurafwerking en algemene toepassingen in de bouw

Specificaties HV101 laser

- Laserbron: <math>< 5\text{ mW}</math>, 635 nm, klasse 3A
- Nauwkeurigheid laser: $\pm 3\text{ mm}$ over 30 m (± 20 arc seconden)
- Werkbereik: 30 m minimaal zichtbaar
- Diameterbereik: 350 m met ontvanger
- Automatisch nivelleerbereik: ± 5 graden
- Compensatiemethode: elektronische zelfnivellering
- Voeding: 2 alkalinebatterijen D-cel
- Gebruiksduur batterijen: 50 uur bij alkaline, 25-45 uur bij door gebruiker geplaatste oplaadbare batterijen
- Batterijstatuslampje: rode led knippert
- Vier ingestelde rotatiesnelheden: 0, 50, 200, 600 omw/m
- Vijf ingestelde scanhoeken: 3° , 8° , 45° , 90° , 180°
- Uit-niveauwaarschuwing: rotor stopt, laser wordt uitgeschakeld, rood uit-niveaulampje knippert
- Gebruikstemperatuur: ($-5\text{ }^\circ\text{C}$ tot $45\text{ }^\circ\text{C}$)
- Opslagtemperatuur: ($-20\text{ }^\circ\text{C}$ tot $70\text{ }^\circ\text{C}$)
- Garantie: 2 jaar
- Waterbestendig: ja, afgedicht volgens IP54
- Afmetingen (l x b x h): 216 x 171 x 152 mm
- Gewicht: 1,5 kg

Specificaties HR320 handontvanger

- Twee nauwkeurighedsstanden:
 - Fijn 2 mm
 - Standaard 6 mm
- LCD-ontvangstrijen: 5
- Levensduur batterijen: 70 uur
- Automatische uitschakeling: na 30 minuten
- Stof- en waterdicht: ja, afgedicht volgens IP67
- Gewicht: 340 gram



De HV101 wordt geleverd met afneembare rotorkap voor volledige 360°-dekking



RC601 afstandsbediening voor bediening door één persoon op korte afstand van de laser



HR320 ontvanger en baakkleem voor bouwwerkzaamheden



Verticaal uitlijnen



Bouwwerkzaamheden



HV101 afbouwlaserspakket bevat alle benodigdheden voor interieur- en bouwwerkzaamheden. Alles past in een handzame koffer voor gemakkelijk en veilig vervoeren en opslaan.

Contactinformatie:

NOORD-AMERIKA

Trimble Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Tel. +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany
Tel. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Om uw dichtstbijzijnde dealer te vinden, kunt u kijken op: www.spectralasers.com of www.trimble.com
Specificaties en beschrijvingen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Bezoek www.spectralasers.com of www.trimble.com voor de nieuwste productinformatie.

© 2017, Trimble Inc.. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het Globe & Triangle logo en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Inc., geregistreerd in de United States Patent and Trademark office en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. PN 022482-1263D-NL (10/17)