

HV302

Toepassingen

- Interieur en exterieur, licht tot gemiddeld commercieel gebruik en woningbouw
- Nivelleren en uitlijnen van betonbekistingen en funderingen
- Nivelleren en uitlijnen van binnenmuren
- Installeren van plafonds en verhoogde vloeren
- Afbouwwerkzaamheden



Multifunctionele bouwlaser voor interieur en exterieur



Of u nu binnen of buiten werkt, de automatisch zelfnivellerende Spectra Precision® HV302 horizontaal/verticaal laser is de meest robuuste laser op de markt, sterk genoeg om een enorme verscheidenheid aan horizontale, verticale en loodrechtwerkzaamheden in zowel interieur- als exterieurprojecten te verrichten. Een gespleten laserstraal stelt loodpunten en 90 graden lay-out. Zelfs in fel verlichte interieuromstandigheden levert de hoge zichtbaarheidsstraal van de HV302 continu betrouwbare en nauwkeurige prestaties, zodat u sneller en slimmer kunt werken.

De robuuste HV302 laser kan een val tot 1 meter op beton of het omvallen van een statief tot 1,5 meter doorstaan. Deze sterkte, gecombineerd met een volledige water- en stofdichtheid, vermindert stilstand en reparatiekosten over de gehele levensduur van dit product.

Voor de HV302 zijn verschillende pakketten leverbaar, voor zowel interieur- als exterieurtoepassingen of allebei. Voor de handontvangers kunt u kiezen uit de HR150 voor interieurtoepassingen, de HL450 voor standaard werkzaamheden en de HL760 voor geavanceerde toepassingen. De HL760 biedt namelijk Grade Match, dat een plat vlak tussen onbekende punten creëert, en horizontale en verticale PlaneLok, dat fouten veroorzaakt door verschuivingen, onjuiste kalibratie of omgevingscondities elimineert. De unieke Fingerprint-functie van de HL760 zorgt ervoor dat de ontvanger alleen de laserstraal accepteert van de laser waaraan hij is gekoppeld.

Belangrijkste eigenschappen

- Automatisch horizontaal en verticaal zelfnivellerend
- Nauwkeurigheid: 1,5 mm op 30 m
- Diameterbereik van 800 m
- Hoge zichtbaarheidsstraal – duidelijk zichtbaar, ook in fel verlichte omstandigheden
- Gespleten straal – stelt loodpunten en 90 graden lay-out
- Hoogte van Instrument-waarschuwing – laser stopt met roteren bij zware trillingen om meetfouten te voorkomen
- Langeafstands-radioafstandsbediening RC402N
- Radiocommunicatie tussen de HL760 handontvanger en de laser zorgt voor automatische afschotovername en PlaneLok
- 'Fingerprint'-functie van de HL760 handontvanger accepteert uitsluitend de straal van de laser waaraan hij is gekoppeld
- Extreem duurzaam en handzaam
- 5 jaar garantie

Voordelen voor de gebruiker

- Complete uitzetploeg in één koffer – draagkoffer houdt alle componenten, statief en baak bij elkaar (geldt voor de complete kofferset)
- Gemakkelijk te transporteren, te dragen en op te slaan
- Accu's gaan lang mee dankzij het energiezuinige ontwerp
- Zeer duurzame constructie stelt de HV302 in staat om een val tot 1 meter op beton te doorstaan
- Radioafstandsbediening maakt het mogelijk om alle laserfuncties van iedere denkbare afstand te bedienen



Multifunctionele bouwlaser voor interieur en exterior

Specificaties HV302

- Nauwkeurigheid^{1,2}: ± 1.5 mm/30 m, 10 arcseconden
- Diameterbereik^{1,2}: 800 m
- Rotatiesnelheid: 0, 10, 80, 200, 600 omw./m
- Voorgeselecteerde scanhoeken: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° en 0
- Lasertype: rodediodelaser 600 – 680 nm
- Laserklasse: 3A/3R, max. 5 mW
- Zelfnivelleringsbereik: ± 5° (±9%)
- Uit-bereik-waarschuwing: led knippert
- Radio-ontvangstbereik (HL760): tot 100 m
- Voeding: 10.000 mAh NiMH accupakket
- Werkduur¹: 45 uur NiMH; 60 uur alkaline
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Opslagtemperatuur: -20°C tot 70°C
- Statiefaansluiting: 5/8" x 11 horizontaal en verticaal
- Stof- en waterdicht: Ja, IP66
- Gewicht: 3,1 kg
- Laagvoltage-indicatie: LED-batterij-indicatie
- Laagvoltage-uitschakeling: laser schakelt uit
- Garantie: 5 jaar

HL760 handontvanger met digitale aflezing

- Zeer veelzijdige ontvanger voor eenvoudige en geavanceerde nivelleer- en uitlijntoepassingen
- Werkt met de HV302 in automatische Grade Match- en PlaneLok-toepassingen
- Belangrijkste eigenschappen:
 - Digitaal uitlezen van hoogten
 - Exacte afstand tot 'op hoogte' weergegeven
 - Anti-strobesensor om valse meetgegevens van flitslampen op de bouwplaats te voorkomen
 - Grote ontvangsthoogte voor gemakkelijke ontvangst van de laserstraal
 - Doorstaat een val tot 3 meter
 - Fingerprint-functie – ontvangt uitsluitend de laserstraal van de gekoppelde zender
- Gebruikersvoordelen:
 - 'Op niveau' niet nodig om te meten
 - Bespaart aanzienlijk veel tijd
 - Vermindert nawerk dankzij controle op afstand
 - Verhoogt betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en duurzaamheid

Specificaties RC402N radioafstandsbediening

- Bereik^{1,3}: tot 100 m
- Stroomvoorziening: 2 x 1,5 V alkalinebatterijen
- Levensduur batterijen¹: 130 uur
- Stof- en waterdicht: Ja, IP66
- Gewicht: 260 g

Specificaties HL760 handontvanger

- Digitale afleeseenheden: mm, cm, ft, in, frac. In
- Ontvangsthoogte: 127 mm
- Zes nauwkeurighedsstanden:
 - Kalibratie (0,1 mm)
 - Ultrafijn (0,5 mm)
 - Superfijn (1 mm)
 - Fijn (2,0 mm)
 - Middel (5 mm)
 - Grof (10,0 mm)
- Levensduur batterijen (2 x AA): 60+ uur bij continu gebruik
- Automatische uitschakeling na 30 minuten/24 uur
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Stof- en waterdicht: Ja, IP67
- Gewicht: 371 g
- Garantie: 3 jaar 'Geen Uitvluchten'

- ⁽¹⁾ bij 21° Celsius
⁽²⁾ onder optimale atmosferische omstandigheden
⁽³⁾ langs de as



HV302 beschikt over een stevige, metalen zonnepak



RC402N radioafstandsbediening voor alle toepassingen

Kies uw HV302-pakket met uw gewenste ontvanger



HR150U handontvanger met zeer duidelijk zichtbare leds en ingebouwde magneet



HL450 handontvanger met digitale aflezing om de straallocatie te meten en weer te geven



Geavanceerde HL760 handontvanger met digitale aflezing om de locatie van de laserstraal te meten en weer te geven

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

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

© 2015, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het Globe & Triangle logo en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de United States Patent and Trademark office en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
PN Q22507-408-NL (04/15)

EUROPA

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

