

# HV1305C HV1305GC

## Toepassingen

- Algemene constructie binnen en buiten
- Waterpas stellen en uitlijnen van vormen en voetstukken
- Verticale uitlijning - kantelmuur, indeling binnen en buiten ankerbout- en vormuitlijning
- Commerciële installatie van plafonds en gipsplaten
- Afwerken van interieurs



## Veelzijdigheid horizontaal/verticaal en binnen/buiten



De automatische zelf-nivellerende Spectra Precision® HV1305C red beam laser en HV1305GC green beam laser zijn de meest robuuste, kosteneffectieve lasers die zowel horizontale als verticale uitlijning bieden. Zelfs onder zware omstandigheden op de werkplek leveren de lasers consistent betrouwbare en nauwkeurige prestaties, waardoor u sneller en slimmer kunt werken.

De robuuste lasers zijn bestand tegen een val tot 1 meter op beton en een kanteling van het statief tot 1,5 meter. Deze stevigheid, gecombineerd met een volledige weers- en stofbestendigheid, verkleint de uitvaltijd en verlaagt de reparatiekosten over de hele levensduur van het product.

De lasers hebben Bluetooth®-connectiviteit om uw smartphone met de laser te verbinden bij gebruik van de Spectra Precision Laser Remote App. Dit elimineert de extra kosten van de afstandsbediening.

Deze lasers zijn ontworpen voor commerciële en industriële gebouwen en bieden een superieure nauwkeurigheid en afstand in vergelijking met lijn- en puntlasers.

### Belangrijkste functies

- Automatisch waterpas stellen - Horizontaal en verticaal
- Nauwkeurigheid 1,5 mm / 30 m
- Werkbereik tot 1200 m diameter met HL760
- Bluetooth-verbinding maakt laserbesturing met een smartphone mogelijk
- Waarschuwing hoogte van instrument - de eenheid stopt met draaien wanneer deze botst om foutieve metingen te voorkomen
- Automatische schietloodstraal voor snel en eenvoudig verticaal opstellen
- Superieure elektronische richtfunctie voor nauwkeurige controle bij het positioneren van de straal
- Rotatieselectie van 0, 10, 100, 200, 300 of 600 tpm
- Voedingsveelzijdigheid - laad de batterijen binnen of buiten de laser op. Alkalinebatterijen kunnen ook worden gebruikt
- Uiterst duurzaam en draagbaar
- 5 jaar garantie

### Gebruikersvoordelen

- Vereenvoudigt waterpas stellen en verticaal uitlijnen
- Verhoogt de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en duurzaamheid
- Energie-efficiënt ontwerp biedt lange batterijduur
- Zeer duurzaam ontwerp dat een val tot 1 m op beton kan overleven
- Afstandsbediening of remote control app maakt de bediening van alle laserfuncties vanaf elke locatie op de bouwplaats mogelijk



# Uw horizontale/verticale laserverbinding

## Laserspecificaties HV1305C / HV1305GC

Nivelleringsnauwkeurigheid <sup>1,2</sup> , verticaal, horizontaal	± 1,5 mm / 30m 10 boogseconden
Rotatiesnelheid <sup>1</sup>	Vooraf ingesteld 0, 10, 100, 200, 300 en 600 tpm Instelbaar in stappen van 10 tpm >100 tpm
Scanhoeken	Vooraf ingesteld 5°, 15°, 45° en 90° Verstelbaar in stappen van 5°
Operationele diameter <sup>1,3</sup> , met HL760 (Niet voor HV1305GC Laserklasse 2)	Normaal 1200 m
PlaneMatch-afstand	Normaal 80 m
PlaneLok-afstand	Normaal 80 m
Lasertype	510 - 530 nm / 630 - 643 nm
Automatische loodlijnnauwkeurigheid	15 boogmin; 5 mm @ 1 m
Loodlijn rolbeperking	± 8°
Laserklasse	HV1305C Klasse 3, HV1305GC Klasse 3 (Klasse 2 beschikbaar in Europa)
Bereik automatisch waterpas stellen	Normaal ± 5° (± 8,7%)
Radiografisch bereik (HL760) <sup>1,3,4</sup>	Tot 100 m
Bedrijfstemperatuur (temperatuur binnen product)	-20°C tot +50°C
Opslagtemperatuur	-25°C tot +70°C
Voedingsbron	10.000 mAh NiMH-achterbatterij of 4 x 1,5V D alkaline batterijen
Levensduur batterij (NiMH)	HV1305C tot 45 uur HV1305GC tot 30 uur
Batterijlaadtijd	< 10 uur
Batterijlaadtemperatuur	5°C tot +40°C
Ingangsspanning oplader	100V-240VAC ± 10%, 50 Hz - 60 Hz
Statiefverbindingen	5/8 x 11 horizontaal en verticaal
Stof- en waterdichtheid (IP)	IP66
Gewicht	3,49 kg (inclusief batterijpack)
Productafmetingen	240 x 280 x 180 mm



Een gesloten lichtkamer biedt superieure stevigheid en bescherming tegen omgevingsinvloeden



Meerdere draaisnelheden en superieur elektronisch richten voor nauwkeurige positioneerregeling bij 0 tpm



Instelbare scanhoeken concentreren de straal waar nodig voor optimaal zicht



De HL760 en HL760U digitale readout-ontvangeropties bevatten de C70-stangklem



De Laser Remote App plaatst de afstandsbediening op je apparaat



Optionele RC1402 Afstandsbediening



Systeemkofferpakketten beschikbaar voor laser en accessoires

## RC1402 Specificaties afstandsbediening

Radiografisch werkbereik <sup>1,3,4</sup>	Tot 100 m
Voedingsbron	2 x 1,5V AA alkaline batterijen
Levensduur batterijen <sup>1</sup>	Normaliter 130 uur
Garantie	2 jaar
Stof- en waterdichtheid	IP66
Gewicht (zonder batterijen)	210 g

<sup>1</sup> bij 21 °C

<sup>2</sup> langs de as

<sup>3</sup> onder optimale atmosferische omstandigheden

<sup>4</sup> wanneer het product is geplaatst op een min. hoogte van 1 m.

<sup>5</sup> laserafhankelijk

## HL760 / HL760U ontvanger specificaties

Werkbereik <sup>1,3,4,5</sup>	Tot 1200 m
Laserklasse 3	
Laser detectiehoogte	127 mm
Levensduur batterijen <sup>1</sup> (2 x 1,5 V "AA")	Normaal 60+ uur
Garantie	3 jaar
Stof- en waterdichtheid	IP67
Gewicht (zonder batterijen)	320 g

### Contactgegevens:

NOORD-AMERIKA  
Spectra Precision  
3625 Logistics Lane, Suite 200 - Dayton, Ohio 45377 - VS  
Groen nummer (in de VS) +1-888-272-2433  
www.spectraprecision.com

EUROPA, MIDDEN-OOSTEN, AFRIKA  
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH  
Am Sportplatz 5 - 67661 Kaiserslautern - Duitsland  
Tel. +49-6301-711414 - Fax +49-6301-32213



Ga naar het gedeelte Dealer Locator op [www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com) om uw dichtstbijzijnde distributeur te vinden. De specificaties en beschrijvingen zijn onderhevig aan veranderingen zonder kennisgeving.

© 2025, Spectra Precision (USA) LLC. Alle rechten voorbehouden. Spectra Precision is een handelsmerk van Spectra Precision (USA) LLC, geregistreerd in het octrooi- en handelsmerkbureau van de Verenigde Staten en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. PN 022507-626 Rev A (01/25)

