

# HV1305C HV1305GC

## Tillämpningar

- Allmän byggnation inomhus och utomhus.
- Avvägning och inriktning av betongformar och plattor.
- Vertikal inriktning – resning av väggar, invändig uppställning samt utvändig ankarbult- och forminriktning.
- Kommersiell installation av innertak och gipsskivor.
- Invändig slutbearbetning.



## Mångsidig användning horisontellt/vertikalt och inomhus/utomhus



Den automatiska självnivellerande lasern Spectra Precision® HV1305C med röd stråle och HV1305GC med grön stråle är de mest robusta, kostnadseffektiva laserna som erbjuder både horisontell och vertikal inriktning. Även under tuffa förhållanden på byggarbetsplatsen ger laserna konsekvent tillförlitlig och korrekt prestanda, så att du kan arbeta snabbare och smartare.

De tåliga laserna klarar fall från upp till 1 meters höjd på betong och stativtippling från upp till 1,5 meters höjd. Den här hållfastheten, i kombination med fullständig väderbeständighet och dammtätethet, minskar driftavbrotten och sänker reparationskostnaderna under produktens hela livslängd.

Laserna har inbyggd Bluetooth® så att de kan styras från din smartphone med Spectra Precision Laser Remote-appen. På så sätt slipper du lägga pengar på en extra fjärrkontroll.

Dessa lasrar är utformade för kommersiella och industriella byggnader och erbjuder överlägsen noggrannhet och avstånd jämfört med linje- och punktlasrar.

## Huvudfunktioner

- Automatisk självnivellering – horisontell och vertikal
- Noggrannhet 1,5 mm vid 30 m
- Arbetsområde på upp till 1200 m i diameter med HL760
- Bluetooth-anslutning möjliggör laserstyrning med en smartphone
- Varning om instrumenthöjd – enheten slutar rotera om den skakar, för att förhindra felaktiga mätvärden
- Automatisk lodstråle nedåt för snabb och enkel vertikal inställning
- Överlägsen elektronisk pekning för precis kontroll vid positionering av strålen
- Rotationsval på 0, 10, 100, 200, 300 eller 600 rpm
- Mångsidig strömförsörjning – ladda batterierna inuti eller utanför lasern. Alkaliska batterier kan också användas
- Extremt hållbar och bärbar
- 5 års garanti

## Fördelar för användaren

- Förenklar inställning av nivå och vertikal inriktning
- Ökad tillförlitlighet, noggrannhet och hållbarhet
- Energieffektiv utformning ger lång batteritid
- Mycket hållbar konstruktion som klarar ett fall från upp till 1 meters höjd på betong
- Fjärrkontroll eller fjärrstyrningsapp tillåter drift av alla laserfunktioner från var som helst på arbetsplatsen



# Din anslutning till horisontell/vertikal laser

## Specifikationer för HV1305C/HV1305GC-lasrar

Avvägningsnoggrannhet <sup>1,2</sup> , vertikal, horisontell	± 1,5 mm / 30 m; 10 bågsekunder
Rotationshastighet <sup>1</sup>	Förinställda 0, 10, 100, 200, 300 och 600 rpm Justerbar i steg om 10 rpm > 100 rpm
Skanningsvinklar	Förinställda 5°, 15°, 45° och 90° Justerbar i steg om 5°
Funktionsdiameter <sup>1,3</sup> med HL760 (inte för HV1305GC-laser klass 2)	Normalt 1200 m
PlaneMatch-avstånd	Normalt 80 m
PlaneLok-avstånd	Normalt 80 m
Lasertyp	510 – 530 nm / 630 – 643 nm
Noggrannhet för automatisk lod nedåt	15 bågmin; 5 mm @ 1 m
Begränsning av rollvinkel för lod nedåt	± 8°
Laserklass	HV1305C klass 3 HV1305GC klass 3 (Klass 2 tillgänglig i Europa)
Självavvägningssområde	Typ. ±5° (±8,7%)
Radions räckvidd (HL760) <sup>1,3,4</sup>	Upp till 100 m
Drifttemperatur (invändig produkttemperatur)	-20 °C till +50 °C
Lagringstemperatur	-25 °C till +70 °C
Strömkälla	10000 mAh NiMH batteripaket eller 4 x 1,5 V D alkaliska batterier
Batterilivslängd (NiMH)	HV1305C upp till 45 timmar HV1305GC upp till 30 timmar
Batteriladdningstid	< 10 timmar
Batteriladdningstemperatur	+5 °C till +40 °C
Laddarens inspänning	100V-240VAC ± 10 %, 50 Hz – 60 Hz
Stativfästen	5/8 x 11 horisontellt och vertikalt
Damm- och vattentät (IP)	IP66
Vikt	3,49 kg (inkl. batteripaket)
Produktdimensioner	240 mm x 280 mm x 180 mm

## Specifikationer för RC1402 Fjärrkontroll

Radions räckvidd <sup>1,3,4</sup>	Upp till 100 m
Strömkälla	2 x 1,5 V AA alkaliska batterier
Batterilivslängd <sup>1</sup>	Normalt 130 timmar
Garanti	2 år
Damm- och vattentät	IP66
Vikt (utan batteri)	210 g

<sup>1</sup> vid 21 °C

<sup>2</sup> längs axeln

<sup>3</sup> under optimala atmosfäriska förhållanden

<sup>4</sup> när produkten är installerad på en min. höjd på 1 m

<sup>5</sup> laserberoende

### Kontaktinformation:

**NORDAMERIKA**  
Spectra Precision  
3625 Logistics Lane, Suite 200 • Dayton, Ohio 45377 • USA  
Avgiftsfritt +1-888-272-2433  
www.spectraprecision.com

**EUROPA, MELLANÖSTERN, AFRIKA**  
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Tyskland  
Telefon +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Inkapslat laserhuvud ger överlägsen robusthet och miljöskydd



Flera rotationshastigheter och överlägsen elektronisk pekning för precis positioneringskontroll vid 0 rpm



Justerbara skanningsvinklar koncentrerar strålen vid behov för optimal synlighet



HL760- och HL760U-alternativen med Digital Readout-mottagare inkluderar C70-stånghållare



Med Laser Remote-appen kan du fjärrstyra från din enhet



Tillval RC1402 Fjärrkontroll



Systemväskor tillgängliga som rymmer laser och tillbehör

## Specifikationer för HL760/HL760U-mottagare

Arbetsområde <sup>1,3,4,5</sup>	Upp till 1200 m
Laserklass 3	
Laseravkänningshöjd	127 mm
Batterilivslängd <sup>1</sup> (2 x 1,5 V "AA")	Normalt 60+ timmar
Garanti	3 år
Damm- och vattentät	IP67
Vikt (utan batteri)	320 g



Leta upp närmaste återförsäljare genom att besöka vår lokaliseringstjänst (Dealer Locator) på [www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com)  
Specifikationerna och beskrivningarna kan ändras utan meddelande.

© 2025, Spectra Precision (USA) LLC. Med ensamrätt. Spectra Precision är ett varumärke Spectra Precision (USA) LLC, registrerat vid amerikanska patent- och varumärkesverket och i andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

PN 022507-626 Rev A (01/25)

