

# HV1305C HV1305GC

## Applicazioni

- Edilizia generale interna ed esterna
- Messa a livello e allineamento di fondamenta e casseforme
- Allineamento verticale di pareti, lavori di disposizione interna e allineamento di bulloni di ancoraggio esterni e casseforme
- Installazione commerciale di soffitti e muri in cartongesso
- Lavori di finitura di interni



## Versatilità in orizzontale/verticale e in ambienti interni/esterni



Il laser autolivellante a fascio rosso Spectra Precision® HV1305C e quello a fascio verde HV1305GC sono i laser più robusti ed economici in grado di fornire la funzione di allineamento sia orizzontale che verticale. Anche in condizioni di lavoro sfavorevoli, i laser offrono prestazioni sempre affidabili e accurate, per un lavoro più rapido e intuitivo.

Estremamente robusti, i laser resistono a cadute da un'altezza massima di 1 metro su superfici di calcestruzzo e a ribaltamenti del treppiede da un'altezza massima di 1,5 metri. Questa robustezza, unitamente a caratteristiche di protezione completa da intemperie e polvere, consente di ridurre i tempi di fermo e i costi di riparazione nell'arco della vita del prodotto.

I laser sono dotati di connettività Bluetooth® integrata per poterli controllare dallo smartphone usando l'app Laser Remote di Spectra Precision. In tal modo si elimina il costo extra del telecomando.

Questi laser sono progettati per edifici commerciali e industriali e offrono una precisione e una distanza superiori rispetto ai laser a punti e linee.

### Caratteristiche principali

- Auto-livellamento automatico - in orizzontale e in verticale
- Precisione da 1,5 mm a 30 m
- Intervallo operativo fino a 1200 m di diametro con HL760
- La connessione Bluetooth consente di controllare il laser con uno smartphone
- Avviso di altezza strumento: l'unità arresta la rotazione se viene scossa, per evitare letture errate
- Fascio a piombo automatico verso il basso per una configurazione facile e veloce
- Puntamento elettronico di qualità superiore per un controllo preciso durante il posizionamento del fascio
- Selezione della velocità di rotazione a 0, 10, 100, 200, 300 o 600 giri/min
- Potenza versatile: le batterie possono essere ricaricate all'interno o all'esterno del laser. Possono essere usate anche batterie alcaline
- Estremamente robusto e portatile
- Garanzia di 5 anni

### Vantaggi per l'utente

- Semplifica le configurazioni per il livellamento e l'allineamento verticale
- Aumenta l'affidabilità, la precisione e la durevolezza
- Configurazione a risparmio energetico per una maggior durata della batteria
- Progettazione robusta che consente al laser di resistere alle cadute da un'altezza massima di 1 metro sul calcestruzzo
- Il telecomando o l'app per il controllo da remoto consentono di accedere a tutte le funzioni del laser in tutto il cantiere



# La tua connessione laser orizzontale/verticale

## Specifiche del laser HV1305C / HV1305GC

Precisione di livellamento <sup>1,2</sup> , verticale, orizzontale	± 1,5mm / 30m; 10 secondi d'arco
Velocità di rotazione <sup>1</sup>	Preimpostate: 0, 10, 100, 200, 300 e 600 giri/min Regolabili in incrementi di 10 giri/min >100 giri/min
Angoli di scansione	Preimpostati: 5°, 15°, 45° e 90° Regolabili in incrementi di 5°
Diametro operativo <sup>1,3</sup> , con HL760 (Non per il laser HV1305GC Classe 2)	Tip. 1200 m
Distanza PlaneMatch	Tip. 80 m
Distanza PlanetLok	Tip. 80 m
Tipo di laser	510 – 530 nm / 630 – 643 nm
Accuratezza del filo a piombo automatico	15 minuti d'arco; 5 mm @ 1 m
Limitazione rotazione filo a piombo	± 8°
Classe laser	HV1305C Classe 3 HV1305GC Classe 3 (Classe 2 disponibile in Europa)
Intervallo di auto-livellamento	Tip. ± 5° (± 8,7%)
Intervallo radio (HL760) <sup>1,3,4</sup>	Fino a 100 m
Temperatura operativa (temperatura interna del prodotto)	Da -20 °C a +50 °C
Temperatura di conservazione	Da -25 °C a +70 °C
Alimentazione	Pacco batterie NiMH 10000 mAh oppure 4 pile D alcaline da 1,5 V
Durata delle batterie (NiMH)	HV1305C: fino a 45 ore HV1305GC: fino a 30 ore
Tempo di ricarica della batteria	< 10 ore
Temperatura di ricarica della batteria	Da +5 °C a +40 °C
Tensione ingresso caricatore	100 V-240 V CA ±10%, 50 Hz – 60 Hz
Attacchi treppiede	5/8 x 11 in orizzontale e in verticale
Resistenza alla polvere e impermeabilità (IP)	IP66
Peso	3,49 kg (incluso pacco batterie)
Dimensioni prodotto	240 x 280 x 180 mm



Una protezione della testa assicura un'incredibile robustezza e la protezione dell'ambiente



Velocità di rotazione multiple e puntamento elettronico superiore per un controllo preciso del posizionamento a 0 giri/min



Angoli di scansione regolabili concentrano il fascio dove serve per una visibilità ottimale



Gli optional del ricevitore con display digitale HL760 e HL760U includono il morsetto per aste C70



L'app Laser Remote trasforma il proprio smartphone in un telecomando



Telecomando RC1402 opzionale



Disponibilità di custodie del sistema dove riporre laser e accessori

## Specifiche del telecomando RC1402

Gamma operativa <sup>1,3,4</sup>	Fino a 100 m
Alimentazione	2 pile AA alcaline da 1,5 V
Durata delle batterie <sup>1</sup>	Tip. 130 ore
Garanzia	2 anni
Resistenza a polvere e acqua	IP66
Peso (senza batterie)	210 g

<sup>1</sup> a 21 °C

<sup>2</sup> lungo l'asse

<sup>3</sup> in condizioni atmosferiche ottimali

<sup>4</sup> quando il prodotto è configurato ad un'altezza minima di 1 m.

<sup>5</sup> in base al laser

## Specifiche del ricevitore HL760 / HL760U

Gamma operativa <sup>1,3,4,5</sup> Classe laser 3	Fino a 1200 m
Altezza di rilevamento laser	127 mm
Durata delle batterie <sup>1</sup> (2 pile AA da 1,5 V)	Tip. più di 60 ore
Garanzia	3 anni
Resistenza a polvere e acqua	IP67
Peso (senza batterie)	320 g

### Informazioni di contatto:

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

**EUROPA, MEDIO ORIENTE, AFRICA**  
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germania  
Telefono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Per trovare il distributore più vicino, visitare la sezione "Trova rivenditore" del sito [www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com)  
Le specifiche e le descrizioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2025, Spectra Precision (USA) LLC. Tutti i diritti riservati. Spectra Precision è un marchio commerciale di Spectra Precision (USA) LLC registrato presso l'Ufficio dei Marchi e dei Brevetti degli Stati Uniti e di altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

PN 022507-626 Rev A (01/25)

