

# 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<br>Regolabili in incrementi di 10 giri/min >100 giri/min |
| Angoli di scansione  | Preimpostati: 5°, 15°, 45° e 90°<br>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<br>HV1305GC Classe 3<br>(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<br>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   |

## 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

### 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



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 ricevitore HL760 / HL760U

|  |                    |
|--|--------------------|
| Gamma operativa <sup>1,3,4,5</sup><br>Classe laser 3       | Fino a 1200 m      |
| Altezza di rilevamento laser                               | 127 mm             |
| Durata delle batterie <sup>1</sup><br>(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              |



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)

