

HV302G

Applicazioni

- Ideale per lavori interni, medi spazi commerciali ed edilizia residenziale
- Allineamenti e squadri in interno
- Livelli ed allineamenti pareti interne
- Installazione di soffitti e pavimenti sopraelevati
- Lavori di finitura interni
- Allineamento verticale
- Messa a piombo



Laser Multiuso a raggio verde ideale per interni



Il laser autolivellante orizzontale/verticale Spectra Precision® HV302G offre un'eccellente versatilità e visibilità superiore grazie al suo raggio verde, il tutto per avere maggiore produttività ad un prezzo conveniente.

HV302G consente di gestire una vasta gamma di applicazioni orizzontali, verticali e di messa a piombo, ottimizzate per i progetti in spazi interni. Il - Fascio diviso (o doppio fascio) - consente il trasferimento del punto a piombo e il tracciamento a 90 gradi. Anche in condizioni di luce interna molto intensa, il fascio verde ad alta visibilità del laser HV302G offre prestazioni sempre affidabili e accurate, per un lavoro più rapido ed intuitivo.

Estremamente robusto, HV302G resiste a cadute da un'altezza massima di 1 metro sul calcestruzzo e dal treppiede da un'altezza massima di 1,5 metri. Questa robustezza riduce perdite di tempo ed i costi di riparazione. Anche nelle condizioni di lavoro più difficili, il laser offre prestazioni sempre affidabili e accurate permettendo un aumento della produttività complessiva e risparmi in termini di costi.

Il dispositivo laser HV302G presenta una pulsantiera semplice e dotata di tasti a forma di freccia, per un utilizzo davvero intuitivo. Il laser può essere configurato con ricevitore HR150U o con il nuovo ricevitore con display digitale universale HL760U. Utilizzando la comunicazione radio tra il laser HV302G e il ricevitore opzionale HL760U, è possibile stabilire in modo semplice e rapido un riferimento per un soffitto in pendenza o i riferimenti per una parete in cartongesso. Il ricevitore HL760U è unico in quanto funziona con qualsiasi raggio laser verde, rosso o a infrarossi.

Caratteristiche principali

- Auto-livellamento orizzontale e verticale automatico
- Precisione 1,5 mm a 30 m
- Raggio di lavoro visibile, 75 metri.
- Laser ad alta visibilità - facilmente visibile anche in condizioni di luce intensa
- Fascio diviso (o doppio fascio) - permette il trasferimento del punto a piombo e il tracciamento a 90 gradi
- Allarme Altezza Strumento - la rotazione si ferma quando viene scossa l'unità per evitare letture errate
- Radiocomando RC402N a lunga portata
- HR150U - Ricevitore per interni con LED ad alta visibilità e magnete incorporato
- La comunicazione via radio tra il laserometro digitale HL760 ed il laser fornisce "Calcolo Pendenza" e "PlaneLok" automatici
- Estremamente robusto e portatile
- 3 anni di garanzia

Vantaggi per l'utente

- Kit completo per interni in un'unica custodia che include tutti i componenti, il supporto da parete e il bersaglio verde.
- Facile da prendere, trasportare e da immagazzinare
- Progettato per il risparmio energetico in modo da offrire una lunga durata della batteria
- Grazie alla progettazione robusta, il laser HV302G resiste alle cadute da un'altezza massima di 1 metro sul calcestruzzo
- Il radiocomando (opzionale) offre l'accesso a tutte le funzioni del laser in ogni punto del cantiere



Laser Multiuso a raggio verde ideale per interni

Specifiche HV302G

- Precisione livellamento¹⁻³: ± 1,5 mm/30 m, 1/16 " @ 100 ft, 10 arco secondi
- Raggio operativo visibile¹⁻²: 75 m
- Rotazione: 0, 10, 80, 200, 600 giri/min.
- Dimensioni di scansione pre-selezionate: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° e 0
- Tipologia di laser: diodo laser raggio verde 520 nm
- Classe laser: classe 3A/3R, max. 5 mW
- Intervallo di auto-livellamento: ± 5° (±9%)
- Indicatori livellamento: LED lampeggianti
- Intervallo radio (HL760U): fino a 100 m
- Alimentazione: Batteria NiMH 10.000 mAh
- Durata batterie¹: 30 ore NiMH; 25 ore alcaline
- Temp. operativa: da -20°C a +50°C
- Temp. conservazione: da -20°C a +70°C
- Attacco Treppiedi: 5/8 x 11 orizzontalmente e verticalmente
- Resistenza Polvere e Acqua: Si - IP66
- Peso: 3,1 kg
- Indicazione bassa tensione: indicatore di batteria LED
- Bassa tensione: spegnimento dell'unità
- Garanzia: 3 anni

HL760 Ricevitore "laserometro" a lettura digitale

- Ricevitore altamente versatile per applicazioni di livellamento e allineamento di base e avanzate
- Funziona con HV302G in automatico nelle funzioni "Calcolo Pendenza" e "PlaneLok" (orizzontale e verticale)
- Caratteristiche principali:
 - Lettura digitale della quota
 - Visualizzazione distanza esatta dalla quota
 - Sensore "Anti-strobe" per prevenire false letture causate da luci lampeggianti in cantiere
 - Ampia fotocellula per facilitare la ricezione del raggio laser
 - Resiste a cadute fino a 3 m di altezza
 - Funzione "Fingerprint" - rileva solo il raggio laser del trasmettitore che è stato accoppiato
- Vantaggi per l'utente:
 - Non c'è bisogno di andare "a livello" per misurare;
 - Notevole risparmio di tempo
 - Riduce lavori supplementari grazie al monitoraggio remoto
 - Aumenta affidabilità, precisione e durata

Specifiche Radiocomando RC402N

- Range¹⁻³ operativo: fino a 100 m
- Alimentazione: 2 batterie alcaline 1,5 V AA
- Durata della batteria¹: 130 ore
- Resistenza Polvere e Acqua: Si - IP66
- Peso: 0,26 kg

HR150U - Ricevitore per interni

- Dispone di doppio display LED a 3 canali facilmente visibili anche a distanza
- Il magnete incorporato consente di montare facilmente il ricevitore su griglie sul soffitto o binari per cartongesso

Specifiche HR150U

- Display LED anteriore e posteriore a 3 livelli: rosso alto e basso, verde "a livello"
- Grado di sensibilità media: 3 mm
- Alimentazione: 2 batterie alcaline 1,5 V AA
- Durata della batteria¹: + di 70 ore
- Resistenza Polvere e Acqua: Si - IP67
- Peso: 0,3 kg

Specifiche HL760 Ricevitore "laserometro" a lettura digitale

- Unità lettura digitale: mm, cm, ft, in, frac. in
- Altezza ricezione: 127 mm
- Sei gradi di sensibilità:
 - Ultra Fine 0,5 mm
 - Super Fine di 1 mm
 - Fine 2 mm
 - Media 5 mm
 - Grossolana 10 mm
 - Modalità di calibrazione 0,1 mm
- Durata batteria¹ (2 x AA): + di 60 ore in funzionamento continuo
- Spegnimento automatico: 30 minuti/24 ore
- Temp. operativa: -da -20°C a 50°C
- Resistenza Polvere e Acqua: Si - IP67
- Peso: 0,37 kg
- Garanzia: 3 anni "No Excuses"

¹ a 21° C
² In condizioni atmosferiche ottimali
³ lungo l'asse



HV302G dispone di una resistente copertura della testa del laser in metallo



Staffa a muro con regolazione altimetrica



Radiocomando RC402N per tutte le applicazioni

Completa il tuo HV302G con il ricevitore opzionale che preferisci l'HR150U oppure l'HL760U



HR150U Ricevitore con LED ad alta visibilità e attacco magnetico incorporato



HL760 ricevitore "laserometro" avanzato con radio e lettura digitale, per misurare e visualizzare la posizione del piano laser, funzione "Calcolo Pendenza" e "PlaneLok" (orizzontale + verticale)

Informazioni di contatto:

NORD AMERICA

Trimble Spectra Precision Division
5475 State Route 235 • Dayton, Ohio 45424 • USA
Numeri verdi +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPA

Trimble 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.spectralasers.com o www.trimble.com
Le specifiche e le descrizioni sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2018, Trimble Inc.. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo del globo e del triangolo e Spectra Precision sono marchi commerciali di Trimble Inc., registrati 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 022507-435C-IT (07/18)

