

HV302

Applicazioni

- Lavori interni ed esterni, ideale per medi spazi commerciali ed edilizia residenziale
- Livellamenti ed allineamenti basamenti in calcestruzzo e fondazioni
- Livellamenti ed allineamenti pareti interne
- Installazione contro-soffitti e pavimenti rialzati
- Lavori interni di rifinitura



Laser Multiuso per interni ed esterni



Se il vostro lavoro è in interno o all'aperto, il livello laser autolivellante Orizzontale / Verticale Spectra Precision® HV302 è il laser più robusto disponibile sul mercato, sufficientemente robusto per gestire una vasta gamma di applicazioni orizzontali, verticali e piombi nei progetti sia interni che esterni. Il Fascio diviso (o doppio fascio) – permette il trasferimento del punto a piombo e il tracciamento a 90 gradi. Anche in condizioni luminose in interni, la visibilità del raggio laser del HV302 offre prestazioni sempre affidabili e precise, che vi permetterà di lavorare in modo più veloce ed intelligente.

Il robusto HV302 è in grado di sopportare cadute fino a 1 metro sul calcestruzzo e cadute dal treppiede fino a 1,5 metri di altezza. Questa robustezza, combinata con l'isolamento da intemperie e polvere, riduce le perdite di tempo ed i costi di riparazione nella vita del prodotto.

Le diverse configurazioni di HV302 si adattano per applicazioni interne, applicazioni esterne o entrambe. Le scelte per il ricevitore includono HR150U per applicazioni interne, l'HL450 per usi generali e HL760 per applicazioni avanzate. HL760 offre la possibilità di allineare due piani tra due punti sconosciuti. La funzione "PlaneLok" orizzontale e verticale blocca automaticamente il fascio laser ad un'altezza esistente o ad un punto in caso di allineamento verticale, eliminando spostamenti o errori di livello dovuti ad una calibrazione imprecisa o a variazioni climatiche. La nuova ed esclusiva funzione "Fingerprint" permette di ricevere solo il raggio del laser che è stato accoppiato.

Caratteristiche principali

- Autolivellamento orizzontale e verticale
- Precisione 1,5 millimetri a 30 m (1/16 di pollice @ 100 ft)
- Portata 800 m (2,600 ft) di diametro
- Fascio 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
- La comunicazione via radio tra il laserometro digitale HL760 ed il laser fornisce "Calcolo Pendenza" e "PlaneLok" automatici
- La funzione "Fingerprint" del laserometro HL760 accetta solo il raggio dal laser che è stato accoppiato
- Estremamente resistente e portatile
- 5 anni di garanzia

Vantaggi per l'utente

- Equipaggiamento laser completo nella configurazione "valigia tutto in uno" – grande valigia che contiene saldamente tutto i componenti, stadia e treppiede, (valido solo se disponibile il kit completo "valigia tutto in uno")
- Facile da prendere, da trasportare e da immagazzinare
- Progettato per il risparmio energetico in modo da offrire una lunga durata della batteria
- La robusta costruzione di HV302 permette di resistere a cadute fino a 1 m di altezza sul calcestruzzo
- Il radiocomando (opzionale) offre l'accesso a tutte le funzioni del laser in ogni punto del cantiere



Laser Multiuso per interni ed esterni

Specifiche HV302

- Precisione livellamento^{1,3}: $\pm 1,5$ mm / 30 m, 1/16" @ 100 ft, 10 arco secondi
- Diametro operativo^{1,2}: appr. 800 m (2.600 piedi)
- Rotazione: 0, 10, 80, 200, 600 rpm
- Formati scansione: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° e 0
- Tipologia di laser: diodo laser raggio rosso 600-680 nm
- Classe Laser: Classe 3A/3R, max. 5 mW
- Campo di autolivellamento: $\pm 5^\circ$ ($\pm 9\%$)
- Indicatori Livellamento: LED lampeggiante
- Portata Radio (HL760): fino a 100 m (330 ft)
- Alimentazione: batteria 10.000 mAh NiMH
- Durata batteria¹: 45 ore NiMH; 60 ore alcaline
- Temperatura di funzionamento: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
- Temp. immagazzinaggio: -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
- Attacco Treppiedi: 5/8 x 11 orizzontalmente e verticalmente
- Resistenza Polvere e Acqua: Sì - IP66
- Peso: 3,1 kg (6,8 lbs)
- Indicazione bassa tensione: indicatore di batteria LED
- Bassa tensione: spegnimento dell'unità
- 5 anni di garanzia

HL760 Ricevitore "laserometro" a lettura digitale

- Ricevitore altamente versatile per applicazioni base ed avanzate di livellamento e allineamento
- Funziona con HV302 in automatico nelle funzioni "Calcolo Pendenza" e "PlaneLok"
- 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 (10 ft) 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;
 - Considerevole risparmio di tempo
 - Riduce le rilavorazioni, consentendo il monitoraggio remoto
 - Aumenta affidabilità, precisione e durata

Specifiche Radiocomando RC402N

- Range^{1,3} operativo: fino a 100 m (330 ft)
- Alimentazione: 2 batterie alcaline 1,5 V AA
- Durata della batteria¹: 130 ore
- Resistenza Polvere e Acqua: Sì - IP66
- Peso: 0,26 kg (0,57 lbs)

Specifiche HL760 Ricevitore "laserometro" a lettura digitale

- Unità lettura digitale: mm, cm, ft, in, Frac.
- Altezza ricezione: 127 mm (5 pollici)
- Sei gradi di sensibilità:
 - Ultra Fine 0,5 mm (~ 1/32)
 - Super Fine di 1 mm (~ 1/16)
 - Fine 2 mm (~ 1/8)
 - Media 5 mm (~ 1/4 in)
 - Grossolana 10 mm (~ 1/2)
 - Modalità di calibrazione 0,1 millimetri (~ 1/64)
- Durata batteria (2 x AA): 60 + ore di funzionamento continuo
- Spegnimento automatico: 30 minuti / 24 ore
- Temp. di funzionamento: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
- Resistenza Polvere e Acqua: Sì - IP67
- Peso: 0,37 kg
- Garanzia: 3 anni "No Excuses"



HV302 dispone di una resistente copertura in metallo



Radiocomando RC402N per tutte le applicazioni

⁽¹⁾ a 21° Celsius (70° F)
⁽²⁾ in circostanze atmosferiche ottimali
⁽³⁾ lungo l'asse

Scegli il tuo pacchetto HV302 con il ricevitore che preferisci



HR150U Ricevitore con LED ad alta visibilità e attacco magnetico incorporato



HL450 ricevitore "laserometro" e lettura digitale per misurare e visualizzare la posizione del piano laser



HL760 ricevitore "laserometro" con radio e lettura digitale per misurare e visualizzare la posizione del piano laser

Contatti per informazioni:

NORTH AMERICA

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Toll Free +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPE

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany
Phone +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Per trovare il distributore più vicino, visitare il sito: <http://www.spectra-productivity.com/dealers/locator.html> oppure <http://dealerlocator.trimble.com/>
Le specifiche e le descrizioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Visitare il sito www.spectra-productivity.com oppure www.trimble.com/spectra per le ultime informazioni sui prodotti.

© 2015, Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo del globo e del triangolo e Spectra Precision sono marchi commerciali di Trimble Navigation Limited, 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 022507-408-IT (04/15)

