

DATI TECNICI

PLS H2, HV2R, HV2G

Laser rotante



Precisione

H2, HV2R, HV2G è preciso fino a $\leq 2,2$ mm a 30 m

Intervallo raggio di lavoro fino a 300 m



IP67

Protezione certificata IP67 contro polvere e immersione in acqua fino alla profondità di 1 m per un periodo massimo di 30 minuti



Testato per cadute dall'altezza di 1 metro

3

**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

Le livelle laser PLS sono coperte da una garanzia triennale tra le migliori della categoria, per scongiurare perdite di tempo durante il tuo lavoro. Se si verificassero dei problemi con i tuoi strumenti PLS durante il periodo di garanzia, escludendo i danni dovuti a usi impropri, il tuo rivenditore di fiducia ti fornirà il giorno stesso uno strumento sostitutivo.

Livella. Disponi. Costruisci.

I laser rotanti della serie PLS H2 e HV2 sono progettati per l'uso in cantiere, con un design ergonomico, robusto, e con controlli semplificati. Il modello H2 è un laser rotante solo orizzontale, azionabile con un unico pulsante, mentre il modello HV2 in rosso o verde emette una linea laser su piano orizzontale o verticale. I laser rotanti HV2 emettono anche un punto dal vertice quando vengono posti in posizione verticale. I laser H2 e HV2 sono ideali per l'utilizzo da parte di impiantisti, elettricisti, idraulici e progettisti in applicazioni all'interno e all'aperto.

Questi strumenti di livello professionale garantiscono la precisione e la robustezza che ci si aspetta da PLS, un'azienda Fluke.

DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

Tutti i modelli di livelle laser

- Precisione ≤ 2.2 mm a 30 m
- IP67
- Testati per cadute dall'altezza di 1 metro

PLS H2

- H2 è un laser rotante solo orizzontale. H2 è di semplice utilizzo e completamente auto-livellante, progettato per applicazioni all'interno e all'aperto.
- Questo strumento completamente automatico, è azionabile con un unico pulsante ed è ideale per grandi applicazioni all'aperto comprendenti strutture in cemento, lastre e altre applicazioni di livellamento orizzontale.
- Il kit comprende un treppiede di sopraelevazione e un'asta graduata da 4,9 metri.

PLS HV2R, HV2G

- Le livelle laser rotanti HV2R e HV2G emettono un piano laser orizzontale auto-livellante e possono essere utilizzate in posizione verticale per emettere un piano laser verticale. Le applicazioni comprendono fondamenta e basi, gettate di cemento, lavori in cartongesso, quadratura e installazione di controsoffitti.
- I modelli HV2R e HV2G sono corredati di staffa in metallo per pareti e soffitti per facilitarne l'utilizzo nell'installazione e predisposizione di grandi controsoffitti.
- Il kit comprende un treppiede di sopraelevazione e un'asta graduata da 4,9 metri.

PLS, Professional Standard. Creato dagli installatori per gli installatori.

I laser PLS garantiscono linee e punti di riferimento chiari e nitidi, per lavori di massima precisione. Come le livelle laser Professional Standard, gli strumenti PLS sono il frutto di progetti degli installatori ispirati dalle loro necessità e con oltre 50 anni di esperienza nelle operazioni di impiantistica per interni ed esterni, nel settore residenziale e commerciale. Ora, in qualità di azienda Fluke, PLS ha fatto suoi gli alti standard di precisione, robustezza e affidabilità tipici di Fluke.

Specifiche

| Livelle rotanti | PLS H2 | PLS HV2R | PLS HV2G |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| Asse laser | Solo orizzontale | Orizzontale e verticale | Orizzontale e verticale |
| Precisione | ≤ 2,2 mm a 30 m | | |
| Intervallo di auto-livellamento | ± 5 gradi | | |
| Intervallo di inclinazione manuale | ± 5 gradi | | |
| Portata operativa | | | |
| Senza rilevatore laser XLD | ≤ 30 m | | |
| Con rilevatore laser XLD | ≤ 300 m | | |
| Peso | 2,89 kg | 3 kg | 3 kg |
| Prova di caduta | 1 m | | |
| Classe IP | IP67 | | |
| Temperatura operativa | Da -20 °C a 50 °C | | |
| Batteria | 4 x batterie D alcaline o ricaricabili NiMH | | |
| Durata della batteria | > 60 ore | | |
| Laser | IEC/EN 60825-1:2014 Classe 2 | | |
| Sorgente ottica | Diodo laser a semiconduttore | | |
| Potenza di uscita massima | < 1 mW | | |
| Lunghezza d'onda | 635 nm ±10nm | 635 nm ±10nm | 525 nm ±10nm |
| Accessori | | | |
| Rilevatore laser rotante PLS XLD | | | |
| Portata operativa | 300m | | |
| Dimensioni | 135 mm x 69 mm x 25 mm | | |
| Peso | 0,19 kg | | |
| Prova di caduta | 1 m | | |
| Classe IP | IP67 | | |
| Temperatura operativa | Da -20 °C a 50 °C | | |
| Batteria | 1 batteria alcaline AA | | |
| Durata della batteria | > 50 ore | | |
| Spettro visibile | 450 nm– 800 nm | | |
| Precisione | | | |
| Fine | 1 mm | | |
| Medio | 2 mm | | |
| Approssimato | 5 mm | | |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC) | | | |
| Internazionale | IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico di base CISPR 11: Gruppo 1, Classe B | | |
| | Gruppo 1: L'attrezzatura genera intenzionalmente e/o utilizza energia in radiofrequenza con accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso. | | |
| | Classe B: L'attrezzatura è idonea all'uso in ambienti domestici e in ambienti collegati direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione che è adatta a edifici residenziali. | | |
| | Le emissioni che superano i livelli richiesti dalla norma CISPR 11 possono manifestarsi quando l'apparecchiatura è collegata a un oggetto di prova | | |
| Corea (KCC) | Apparecchiature di Classe B (apparecchiature di comunicazione broadcast per l'ambiente domestico) | | |
| USA (FCC) | 47 CFR 15 sottoparte B. Questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103. | | |

Informazioni per gli ordini

| Livelle rotanti | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|
| Codice articolo | Codice articolo gestito a magazzino | Descrizione prodotto | Contenuto della scatola |
| 5022470 | PLS H2 Z | Strumento singolo a laser rotante rosso PLS H2 | Livella laser rotante PLS H2, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022481 | PLS H2 SYS | Sistema a laser rotante rosso PLS H2 | Livella laser rotante PLS H2, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scomparto batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10 con cavo di ricarica universale BC20, rilevatore laser rotante PLS XLD, pinza PLS XLD, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022496 | PLS H2 KIT | Kit laser rotante rosso PLS H2 con treppiede e asta graduata | Livella laser rotante PLS H2, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scomparto batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10 con cavo di ricarica universale BC20, rilevatore laser rotante PLS XLD, pinza PLS XLD, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, treppiede di sopraelevazione PLS TPOD500, asta graduata PLS GR16, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022501 | PLS HV2R Z | Strumento singolo a laser rotante rosso PLS HV2R | Livella laser rotante PLS HV2R, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022512 | PLS HV2R SYS | Sistema a laser rosso rotante PLS HV2R con strumento singolo di rilevazione laser | Livella laser rotante PLS HV2R, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scomparto batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10 con cavo di ricarica universale BC20, comando a distanza PLS RC2, rilevatore laser rotante PLS XLD, pinza PLS XLD, sistema di montaggio rotante a parete e soffitto PLS WCB10, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022558 | PLS HV2R KIT | Kit laser rotante rosso PLS HV2R con treppiede e asta graduata | Livella laser rotante PLS HV2R, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scomparto batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10 con cavo di ricarica universale BC20, comando a distanza PLS RC2, rilevatore laser rotante PLS XLD, pinza PLS XLD, sistema di montaggio rotativo a parete e soffitto PLS WCB10, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, treppiede di sopraelevazione TPOD500, asta graduata PLS GR16, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022535 | PLS HV2G Z | Strumento singolo a laser verde PLS HV2G | Livella laser rotante PLS HV2G, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022547 | PLS HV2G SYS | Sistema a laser verde rotante PLS HV2G con rilevatore | Livella laser rotante PLS HV2G, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scomparto batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10 con cavo di ricarica universale BC20, comando a distanza PLS RC2, rilevatore laser rotante PLS XLD, pinza PLS XLD, sistema di montaggio rotante a parete e soffitto PLS WCB10, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5022520 | PLS HV2G KIT | Kit a laser verde rotante PLS HV2G | Livella laser rotante PLS HV2G, scomparto batterie alcaline PLS BP10 con 4x batterie D, scomparto batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10 con cavo di ricarica universale BC20, comando a distanza PLS RC2, rilevatore laser rotante PLS XLD, pinza PLS XLD, sistema di montaggio rotante a parete e soffitto PLS WCB10, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, treppiede di sopraelevazione TPOD500, asta graduata PLS GR16, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| Accessori | | | |
| 5022629 | PLS RRT4 | Bersaglio riflettente magnetico rosso | Bersaglio riflettente rosso PLS RRT4 |
| 5022634 | PLS GRT4 | Bersaglio riflettente magnetico verde | Bersaglio riflettente verde PLS GRT4 |
| 5022564 | PLS RC2 | Comando a distanza laser rotante | Comando a distanza laser rotante PLS RC2, batteria |
| 5037696 | PLS XLD | Rilevatore laser rotante con pinza | Pinza PLS XLD, batteria AA, guida di riferimento rapido |
| 5037709 | PLS XLD CLAMP | Pinza rilevatore rotante | Pinza PLS XLD |
| 5022586 | PLS C19 | Valigetta da trasporto per laser rotante | Valigetta da trasporto per livella a laser rotante PLS C19 |
| 5022599 | PLS BP10 | Batteria alcalina per H2, HV2 | Scomparto per batterie alcaline PLS BP10 |
| 5022607 | PLS RBP10 | Batteria ricaricabile per H2, HV2 | Pacco batterie ricaricabili NiMH PLS RBP10, cavo di ricarica PLS BC20 con adattatori di ricarica |



Pacific Laser Systems, un'azienda Fluke
PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Europe
B.V. PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Paesi Bassi

Per ulteriori informazioni chiamare:
Negli Stati Uniti 1-800-601-4500
E-mail: plslaser.orders@fluke.com
Su Web: <http://www.plslaser.com>

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza preavviso.

©2018 Pacific Laser Systems, un'azienda Fluke.
12/2018 6011582b-ita