

Livella laser RL-350GL

Livella laser auto-livellante per interni ed esterni

La livella laser RL-350GL è un livellatore automatico orizzontale, verticale, con angolo rettangolare senza livello e disposizione di funzione con connessione a treppiede incorporato da 5/8". Si tratta di una livella laser totalmente automatica con un raggio laser molto luminoso per il settore delle costruzioni. La testina del laser è protetta ottimamente da un vetro a doppia sicurezza. La livella laser è adatta per tutti i lavori di misura e livellamento all'interno ed all'esterno. Nella spedizione della livella laser si trova un telecomando che le farà risparmiare tempo.

Inoltre, la livella laser dispone di una batteria, che consente di effettuare misure prolungate senza dover cambiare la batteria. La batteria della livella laser ha una durata operativa di 25 ore in funzionamento continuo e di circa 75 ore con uso discontinuo. Non importa che si tratti di fondamenta, strutture o costruzioni negli interni, la livella laser RL-350GL è preziosa grazie alle sue caratteristiche di strumentazione di alta qualità. Può effettuare, senza altre funzioni supplementari, livellamenti orizzontali e verticali, angolazioni e allineamenti.



- Alta precisione $\pm 1,5$ mm a 30 m
- Portata fino a 850 m (con rilevatore laser opzionale)
- Range di livellamento $\pm 5^\circ$
- Inclinazione manuale $\pm 10^\circ$
- Giri regolabili (0, 150, 300 e 600 rpm)
- Struttura robusta e manico in alluminio
- Uso flessibile grazie alla batteria
- Telecomando, supporto per parete, punto di verifica magnetica, batteria, caricatore, occhiali da vista laser e valigetta da trasporto



Telecomando incluso

Specifiche tecniche

Portata senza rilevatore

Portata con rilevatore

Precisione

Funzioni

Tipo di laser

Lunghezza d'onda

Range auto-livellamento

Velocità di rotazione

Adattatore per treppiede

Alimentazione

Grado di protezione

Temperatura operativa

Dimensioni

Peso

Ca. 100 m

Ca. 850 m

±1,5 mm in 30 m (orizzontale)

±6 mm in 30 m (verticale)

- Linea verticale

- Linea orizzontale

- Angolo e inclinazione

- Allineamento

Classe 2

635 nm

± 5°

0, 150, 300 e 600 rpm (regolabile)

$\frac{5}{8}$ " - vite standard

Batteria (tempo di carica ca. 10 h)

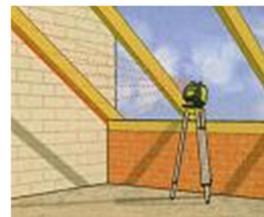
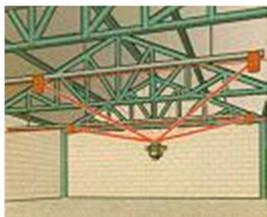
IP 57

-6 ... +45 °C

250 x 250 x 200 mm

Ca. 5000 g (completo)

Esempi di uso della livella laser



La prima immagine mostra la livella laser nel livellamento con supporto per parete e punto di verifica magnetico. La seconda immagine mostra un esempio di livellamento verticale e angolazione, mentre la terza immagine fa vedere un tratto semplice per una parete divisoria. La quarta immagine mostra la livella laser mentre effettua un livellamento con inclinazione (è necessario il treppiede di inclinazione).

Contenuto della spedizione

1 x Livella laser RG-350GL,

1 x Telecomando,

1 x Supporto per parete,

1 x Punto di verifica magnetico,

1 x Occhiali protettivi,

1 x Batteria,

1 x Caricatore,

1 x Valigetta,

Istruzioni per l'uso

Accessori opzionali

- Treppiede di alluminio TPE-1

Un treppiede di alluminio molto forte. Il treppiede supporta la livella laser e si può adattare a una altezza tra 102 cm e 292 cm.



- Adattatore da inclinazione LGA-1

L'adattatore da inclinazione rende possibile, in connessione con il treppiede, inclinare la livella laser e poter livellare per esempio un tetto con pendenza.



- Rilevatore per laser RLD-1

Lo consigliamo quando si usa la livella laser per distanze superiori a 100 m o in condizioni di grande luminosità. Il rilevatore laser mostra il punto laser in modo elettronico.



- Punto di verifica magnetico GT-1

I punti di verifica magnetici si fissano all'altezza corrispondente mostrando il punto laser della livella laser. Lo consigliamo soprattutto per misure in stanze grandi o capannoni.

