



## 98-960

Livella laser verde Verticale/Orizzontale 30m - IP54

Livella Laser Autolivellante a linee incrociate. Il doppio modulo laser permette di commutare due linee per formare una croce Orizzontale/Verticale oppure solo una linea verticale oppure solo una linea orizzontale. Adatto per proiezioni verticali, orizzontali e linee trasversali per il fai da te, progetti di costruzione, cartongessi, piastrelle, marcature di scale, installazioni di mobili. Ideale per progetti professionali di tappezzeria, finestre, porte, piastrelle, rivestimenti in legno e pavimenti.

### Due modalità operative

- Autolivellante: il livello laser si livellerà automaticamente se l'angolo di inclinazione è minore di 4°.
- Manuale: il livello laser blocca le linee su angoli fissi.

### Dati tecnici

Colore Laser: Luce verde  
 Precisione livellamento:  $\pm 2\text{mm}/10\text{m}$   
 Autolivellamento:  $4^\circ \pm 1^\circ$   
 Distanza di misurazione: 30m  
 Alimentazione: 4X1.5V AA  
 Temperatura di lavoro: 0°C to 40°C  
 Montaggio: 1/4-20 filetto  
 Dimensioni: 60x100x92mm  
 Grado IP: IP54

### Contenuto confezione

- 1 x Livella Laser Autolivellante
- 1 x Supporto Magnetico
- 1 x Custodia

Livella Laser - Ortogonalità - 2 linee laser

## Dati del Prodotto

### Alpha

Conforme ROHS: Sì  
 Numero Registrazione EPREL: N/A

### Caratteristiche Elettriche

Frequenza portante: N/A  
 Tipo batterie: 4 x batterie alcaline 1.5V AA

### Caratteristiche Generali

Grandezze misurabili: Ortogonalità  
 Marca: JOIN  
 Classe ETIM: EC000641  
 Autonomia: 8h(100%) - 10h(50%) - 30h(25%)  
 Funzioni aggiuntive: Vite treppiede 1/4"  
 Tipo di misuratore: Livella

Paese di origine: China

Tipo Alimentazione: Batteria

Indicazione: 2 linee laser  
 Serie: Beam  
 Accessori inclusi: Custodia, Staffa  
 Misurazioni: N/A  
 Protezione PoE: N/A



# Scheda tecnica

## Caratteristiche Laser

|                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Campo di autolivellamento:                                | 4°±1°                             |
| Colore laser:                                             | Verde                             |
| Durata Impulsi:                                           | 50 s                              |
| Larghezza della linea laser:                              |                                   |
| Massimo potere radiante in uscita per la classificazione: | 1 mW                              |
| Precisione di livellamento:                               | ±1 mm/5m = ±2mm/10m               |
| Proiezione:                                               | 2 linee (orizzontale, verticale)  |
| Sistema di livellamento:                                  | Sì, pendolo automatico bloccabile |

## Caratteristiche Meccaniche

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Altitudine d'impiego:          | 2000 m              |
| Dimensioni:                    | 92mm x 100mm x 60mm |
| Numero di unità rack occupate: | N/A                 |
| Temperatura di lavoro:         | -10 / 50 °C         |
| Umidità atmosferica relativa:  | 90%                 |

## Caratteristiche Misurazioni

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Applicazione unipolare/bipolare:    | N/A |
| Precisione misurazione capacità:    | N/A |
| Precisione misurazione distanza:    | N/A |
| Precisione misurazione induttanza:  | N/A |
| Precisione misurazione lux:         | N/A |
| Precisione misurazione temperatura: | N/A |
| Precisione misurazione umidità:     | N/A |
| Capacità:                           | N/A |
| Corrente AC:                        | N/A |
| Corrente avviamento DIN:            | N/A |
| Corrente avviamento IEC:            | N/A |
| Corrente DC:                        | N/A |
| Frequenza:                          | N/A |
| Lunghezza:                          | N/A |
| Potenza:                            | N/A |
| Temperatura:                        | N/A |
| Tensione DC:                        | N/A |
| Test portata tracciamento cavo:     | N/A |
| Umidità min:                        | N/A |

## Dati basilari

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Descr2.ENG: | Laser Level - Ortogonalità - 2 linee laser |
|-------------|--------------------------------------------|

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Classe laser                            | II                                          |
| Direzione del raggio/angolo di apertura | Verticale / >150°, orizzontale / >130°      |
| Frequenza di ripetizione degli impulsi  | 10000 Hz                                    |
| Lunghezza d'onda laser                  | 510-530 nm                                  |
| Portata                                 | 30 m                                        |
| Precisione linea orizzontale/verticale  | ±0,3mm/m                                    |
| Segnalazione strumento fuori livello    | Sì, linee lampeggianti 1Hz 0.5s on 0.5s off |
| Tempo di autolivellamento               | 3 s                                         |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Apertura massima pinza    | N/A         |
| Grado di protezione       | IP54        |
| Peso                      | 0,31 kg     |
| Temperatura di stoccaggio | -20 / 70 °C |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Classificazione                    | N/A |
| Precisione misurazione corrente AC | N/A |
| Precisione misurazione frequenza   | N/A |
| Precisione misurazione lunghezza   | N/A |
| Precisione misurazione resistenza  | N/A |
| Precisione misurazione tensione AC | N/A |
| Profondità di rilevamento          | N/A |
| Capacità batteria                  | N/A |
| Corrente avviamento CCA            | N/A |
| Corrente avviamento EN             | N/A |
| Corrente avviamento SAE            | N/A |
| Distanza                           | N/A |
| Induttanza                         | N/A |
| Lux                                | N/A |
| Resistenza                         | N/A |
| Tensione AC                        | N/A |
| Test portata lunghezza cavo        | N/A |
| Umidità max                        | N/A |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



# Scheda tecnica

## Predefinito

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN13:                  | 8017443688483                                                                                                                             |
| SPR_Descrizione_ITA:    | <b>Livella laser verde Verticale/Orizzontale 30m - IP54</b>                                                                               |
| PercorsoArticolo:       | Attrezzatura / Strumenti / Di misurazione                                                                                                 |
| SPR_StringaImballoSlim: | 24 pz.                                                                                                                                    |
| StringaPackaging:       | Confezione: Scatola da 1pz. Imballo: Scatola da 24 scatole Prezzo per: unità Multiplo di vendita: 1pz.                                    |
| Tipo Confezione:        | Scatola                                                                                                                                   |
| Video:                  | <a href="https://www.youtube.com/embed/ZYQ8fzfDpQ8?si=kwIA5rv1zMvQJF8X">https://www.youtube.com/embed/ZYQ8fzfDpQ8?si=kwIA5rv1zMvQJF8X</a> |

|                           |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| In Promo                  | 0.0                                                                                        |
| Keywords                  | Di misurazione, Strumenti, Join, Attrezzatura, Alpha elettronica, Alpha, Alfa, Elettronica |
| SPR_StringaConfezioneSlim | Scatola 1pz.                                                                               |
| SPR_StringaMultiploSlim   | 1 pz.                                                                                      |
| SPR_StringaPrezzoPerSlim  | 1 pz.                                                                                      |
| Unita Confezione          | pz.                                                                                        |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.