

## Scheda tecnica prodotto – Laser a linee incrociate e Laser combinato

### Descrizione prodotto Laser a linee incrociate

Con il laser a linee incrociate Eurotec, le faticose operazioni di orientamento con la livella diventano un lontano ricordo del passato. Il dispositivo consente di orientare facilmente vari oggetti, ad esempio per l'installazione di una cucina o dei mobili del bagno. Grazie alla tecnologia del laser verde, le linee laser del dispositivo risultano fino a 4 volte più chiare all'occhio umano rispetto alle linee laser rosse.

In tal modo, sono disponibili più possibilità di impiego rispetto ai laser rossi ed è possibile creare aree di lavoro con fino a 30 m di distanza.



### Materiale

- Contenitore di plastica con rinforzo in gomma

### Vantaggi

- Crea linee definite con una precisione da  $\pm 0,3$  mm fino a 10 m
- Area di autolivellamento da  $\pm 4^\circ$
- Proietta una croce laser perfetta sulla parete
- Per un orientamento semplice e preciso degli oggetti
- Protezione dagli spruzzi d'acqua e dalla polvere secondo IP54

### Tabella del prodotto

Laser a linee incrociate			
Art. no.	Nome prodotto	Dimensioni [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
800485	Laser a linee incrociate	75,8 x 75,5 x 65,4	1

a) Altezza x lunghezza x larghezza

## Scheda tecnica prodotto – Laser a linee incrociate e Laser combinato

### Dati tecnici

Laser a linee incrociate	
Colore del laser	Verde
Diodo del laser	Osram 30mW
Classe di pericolo	Classe 2
Potenza massima	≤ 1mW
Lunghezza onde	510 – 530 nm
Lunghezza onde laser	± 3 mm / 10 m
Modulo Laser	Single
Area di compensazione	4° ± 1°
Durata del livellamento	≤ 4s
Metodo di livellamento	Attenuazione magnetica
Portata di lavoro	30 m
Temperatura di esercizio	-10 °C – 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C – 70 °C
Durata di esercizio	4 ore
Tipo di batteria	2 x 1.5 V LR 06 ( AA ), 400 mA max
Classe di protezione IP	IP 54
Peso	260 g

### Configurazione funzionale

Laser a linee incrociate	
Linea orizzontale	•
Linea verticale	•
Interruttore	-

### Accessori

Laser a linee incrociate	
Batterie	-
Manuale utente	•
Custodia di trasporto	•

• Fornito in dotazione; - Non fornito in dotazione  
 In presenza di condizioni ambientali sfavorevoli, è possibile che aumentino gli errori di misurazione.

## Scheda tecnica prodotto – Laser a linee incrociate e Laser combinato

### Descrizione prodotto Laser combinato

Con il laser combinato Eurotec, le faticose operazioni di orientamento con la livella diventano un lontano ricordo del passato. Il laser combinato Eurotec è ideale per i compiti più impegnativi, ad esempio nella costruzione a secco e nelle finiture di interni. Grazie alla combinazione di linee a croce verdi e di laser a cinque punti, è possibile orientare con precisione il dispositivo nella stanza con una definizione di 0,2 mm su 15 m, rispondendo in tal modo anche alle esigenze degli utenti professionali. Con i punti di piombo laser verdi non sarà più un problema effettuare orientamenti in verticale e in orizzontale. Il laser si autolivella già nell'area di  $\pm 4^\circ$  in meno di 4 secondi.



### Materiale

- Contenitore di plastica con rinforzo in gomma

### Vantaggi

- Crea linee definite con una precisione da  $\pm 0,2$  mm fino a 15 m
- Area di autolivellamento da  $\pm 4^\circ$
- Combinazione di laser con linee a croce verde e di laser a cinque punti
- Per attività impegnative, ad esempio nella costruzione a secco e nelle finiture di interni
- Protezione dagli spruzzi d'acqua e dalla polvere secondo IP54

### Tabella del prodotto

Laser combinato			
Art. no.	Nome prodotto	Dimensioni [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
800486	Laser combinato	108,3 x 120 x 76	1

a) Altezza x lunghezza x larghezza

## Scheda tecnica prodotto – Laser a linee incrociate e Laser combinato

### Dati tecnici

Laser combinato	
Colore del laser	Verde
Diode del laser	Osram 30mW
Classe di pericolo	Classe 2
Potenza massima	≤ 1mW
Lunghezza onde	510 – 530 nm
Lunghezza d'onda laser	± 3 mm / 15 m
Componente laser	Triple
Area di compensazione	4° ± 1°
Durata del livellamento	≤ 4s
Metodo di livellamento	Attenuazione magnetica
Portata di lavoro	30 m
Portata di lavoro con rilevatore	50 m
Temperatura di esercizio	-10 °C – 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C – 70 °C
Durata di esercizio	4 ore
Tipo di batteria	4 x 1.5 V LR 06 ( AA ), 800 mA max
Classe di protezione IP	IP 54
Peso	520 g

### Configurazione funzionale

Laser combinato	
Linea orizzontale	•
Linea verticale	•
Linea a croce	•
5 punti	•
Linea a croce con 5 punti	•
Interruttore	•
Schema di impulsi	•

## Scheda tecnica prodotto – Laser a linee incrociate e Laser combinato

### Accessori

Laser combinato	
Batterie	-
Manuale utente	•
Custodia di trasporto	•

- Fornito in dotazione; - Non fornito in dotazione
- In presenza di condizioni ambientali sfavorevoli, è possibile che aumentino gli errori di misurazione.

### Illustrazioni per l'utilizzo



Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (technik@eurotec.team).