

Produktdatablad – Krydslinjelaser og Kombilaser

Produktbeskrivelse Krydslinjelaser

Med Eurotecs krydslinjelaser hører den møjsommelige justering med vaterpas fortiden til. Apparatet gør det muligt uden problemer at justere de mest forskellige genstande, f.eks. ved installationen af et køkken eller en badeværelsesindretning.

På grund af den grønne laserteknologi er krydslinjelæserens laserlinje op til fire gange mere synlig for det menneskelige øje end røde laserlinjer.

Derfor har den flere anvendelsesmuligheder end den røde laser, og den skaber arbejdsområder med afstande op til 30 m.



Materiale

- Gummiforstærket plasthus

Fordele

- Giver præcise linjer med en nøjagtighed på $\pm 0,3$ mm på 10 m
- Selvnivellerende område på $\pm 4^\circ$
- Projicerer et perfekt grønt laserkryds på væggen
- Til enkel og præcis justering af genstande
- Beskyttet mod vandstænk og støv ifølge IP54

Artikel tabel

Krydslinjelaser			
Art.-nr.	Produkt navn	Mål [mm] ^{a)}	Enhed
800485	Krydslinjelaser	75,8 x 75,5 x 65,4	1

a) Højde x længde x bredde

Produktdatablad – Krydslinjelaser og Kombilaser

Tekniske data

Krydslinjelaser	
Lasermaling	Grøn
Laserdiode	Osrån 30mW
Fareklasse	Klasse 2
Maksimal ydelse	≤ 1mW
Bølgelængde	510 - 530 nm
Nøjagtighed	± 3 mm / 10 m
Lasermodul	Single
Udligningsområde	4° ± 1°
Nivellerings tid	≤ 4s
Nivelleringsmetode	Magnetisk dæmpning
Arbejdsområde	30 m
Driftstemperatur	-10 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C – 70 °C
Driftstid	4 timer
Batteritype	2 x 1.5 V LR 06 (AA), 400 mA max
IP-beskyttelsesklasse	IP 54
Vægt	260 gram

Funktional konfiguration

Krydslinjelaser	
Vandret linje	•
Lodret linje	•
Kontakt	-

Tilbehør

Krydslinjelaser	
Batterier	-
Brugerhåndbog	•
Transporttaske	•

• Del af leveringen; - Ikke del af leveringen
 Under dårlige forhold kan målingerne blive mere unøjagtige.

Produktdatablad – Krydslinjelaser og Kombilaser

Produktbeskrivelse Kombilaser

Med Eurotecs kombilaser hører den møjsommelige justering med vaterpas fortiden til. Eurotecs kombilaser er velegnet til mange krævende opgaver (f.eks. mørtelfrit elementbyggeri og indvendig udbygning). På grund af kombinationen af den grønne tværlinje og fempunktlaseren kan enheden justeres nøjagtigt i rummet, takket være en nøjagtighed på $\pm 0,2$ mm over 15 m, og opfylder dermed alle krav for professionelle brugere. Med de grønne laserloddepunkter er vandret og lodret justering ikke længere noget problem. Laseren nivellerer sig i et område på $\pm 4^\circ$ på mindre end 4 sekunder.



Materiale

- Gummiforstærket plasthus

Fordele

- Giver præcise linjer med en nøjagtighed på $\pm 0,2$ mm på 15 m
- Selvnivellerende område på $\pm 4^\circ$
- Kombination af grøn krydslinje- og fempunktlaser
- Til krævende opgaver, f.eks. i mørtelfrit elementbyggeri og indvendig udbygning
- Beskyttet mod vandstænk og støv ifølge IP54

Artikel tabel

Kombilaser			
Art.-nr.	Produkt navn	Mål [mm] ^{a)}	Enhed
800486	Kombilaser	108,3 x 120 x 76	1

a) Højde x længde x bredde

Produktdatablad – Krydslinjelaser og Kombilaser

Tekniske data

Kombilaser	
Lasermaling	Grøn
Laserdiode	Osrån 30mW
Fareklasse	Klasse 2
Maksimal ydelse	≤ 1mW
Bølgelængde	510 - 530 nm
Nøjagtighed	± 3 mm / 15 m
Lasermodul	Triple
Udligningsområde	4° ± 1°
Nivelleringsstid	≤ 4s
Nivelleringsmetode	Magnetisk dæmpning
Arbejdsområde	30 m
Arbeitsreichweite mit Detektor	50 m
Drifttemperatur	-10 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C – 70 °C
Driftstid	4 timer
Batteritype	4 x 1.5 V LR 06 (AA), 800 mA max
IP-beskyttelsesklasse	IP 54
Vægt	520 gram

Funktional konfiguration

Kombilaser	
Vandret linje	•
Lodret linje	•
Krydslinje	•
5-punkter	•
Krydslinje med 5 punkter	•
Kontakt	•
Pulsmønster	•

Produktdatablad – Krydslinjelaser og Kombilaser

Tilbehør

Kombilaser	
Batterier	-
Brugerhåndbog	•
Transporttaske	•

- Del af leveringen; - Ikke del af leveringen
- Under dårlige forhold kan målingerne blive mere unøjagtige.

Billeder af brugen



Hvis du ikke er bekendt med brugen af dette produkt, især den tilsigtede brug, så kontakt venligst vores Application Engineering afdeling (Technik@eurotec.team).