

Produktdatenblatt – Kreuzlinienlaser und Kombilaser

Produktbeschreibung Kreuzlinienlaser

Mit dem Eurotec Kreuzlinienlaser gehört das mühselige Ausrichten mit der Wasserwaage der Vergangenheit an. Das Gerät ermöglicht es, verschiedenste Objekte problemlos auszurichten, z. B. bei der Installation einer Küche oder von Badmöbeln. Aufgrund der grünen Lasertechnologie sind die Laserlinien des Kreuzlinienlasers für das menschliche Auge bis zu 4-mal besser wahrnehmbar als rote Laserlinien. Dadurch sind mehr Einsatzmöglichkeiten als mit roten Lasern gegeben und es werden Arbeitsbereiche mit Distanzen bis zu 30 m geschaffen.



Material

- Gummiverstärktes Kunststoffgehäuse

Vorteile

- Liefert präzise Linien mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ mm auf 10 m
- Selbstnivellierungsbereich von $\pm 4^\circ$
- Projiziert ein perfektes grünes Laserkreuz an die Wand
- Zum einfachen und präzisen Ausrichten von Gegenständen
- Spritzwasser- und staubgeschützt nach IP54

Artikeltabelle

Kreuzlinienlaser			
Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung [mm] ^{a)}	VPE
800485	Kreuzlinienlaser	75,8 x 75,5 x 65,4	1

a) Höhe x Länge x Breite

Produktdatenblatt – Kreuzlinienlaser und Kombilaser

Technische Daten

Kreuzlinienlaser	
Laser Farbe	Grün
Laser Diode	Osrän 30mW
Gefahrenklasse	Klasse 2
Maximale Leistung	≤ 1mW
Wellenlänge	510 - 530 nm
Genauigkeit	± 3 mm / 10 m
Laser Modul	Single
Ausgleichsbereich	4° ± 1°
Nivellierungsdauer	≤ 4s
Nivellierungsmethode	Mangetische Dämpfung
Arbeitsreichweite	30 m
Betriebstemperatur	-10 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C – 70 °C
Betriebsdauer	4 Stunden
Batterie Typ	2 x 1.5 V LR 06 (AA), 400 mA max
IP Schutzklasse	IP 54
Gewicht	260 Gramm

Funktionelle Konfiguration

Kreuzlinienlaser	
Horizontale Linie	•
Vertikale Linie	•
Schalter	-

Zubehör

Kreuzlinienlaser	
Batterien	-
Benutzerhandbuch	•
Transporttasche	•

• Im Lieferumfang enthalten; - Im Lieferumfang nicht enthalten
Fehlmessungen können unter schlechten Umgebungsbedingungen zunehmen.

Produktdatenblatt – Kreuzlinienlaser und Kombilaser

Produktbeschreibung Kombilaser

Mit dem Eurotec Kombilaser gehört das mühselige Ausrichten mit der Wasserwaage der Vergangenheit an. Der Eurotec Kombilaser ist für eine Vielzahl von anspruchsvollen Tätigkeiten (beispielsweise im Trocken- und Innenausbau) geeignet. Durch die Kombination von grünem Kreuzlinien- und Fünfpunkt laser kann das Gerät, dank einer Genauigkeit von $\pm 0,2$ mm auf 15 m, exakt im Raum ausgerichtet werden und erfüllt somit jegliche Ansprüche für professionelle Anwender. Mit den grünen Laserlotpunkten sind horizontales und vertikales Ausrichten kein Problem mehr. Der Laser nivelliert sich selbst in einem Bereich von $\pm 4^\circ$ in weniger als 4 Sekunden.



Material

- Gummiverstärktes Kunststoffgehäuse

Vorteile

- Liefert präzise Linien mit einer Genauigkeit von $\pm 0,2$ mm auf 15 m
- Selbstnivellierungsbereich von $\pm 4^\circ$
- Kombination von grünem Kreuzlinien- und Fünfpunkt laser
- Für anspruchsvolle Tätigkeiten, z. B. im Trocken- und Innenausbau
- Spritzwasser- und staubgeschützt nach IP54

Artikeltabelle

Kombilaser			
Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung [mm] ^{a)}	VPE
800486	Kombilaser	108,3 x 120 x 76	1

a) Höhe x Länge x Breite

Produktdatenblatt – Kreuzlinienlaser und Kombilaser

Technische Daten

Kombilaser	
Laser Farbe	Grün
Laser Diode	Osran 30mW
Gefahrenklasse	Klasse 2
Maximale Leistung	≤ 1mW
Wellenlänge	510 - 530 nm
Genauigkeit	± 3 mm / 15 m
Laser Modul	Triple
Ausgleichsbereich	4° ± 1°
Nivellierungsdauer	≤ 4s
Nivellierungsmethode	Mangetische Dämpfung
Arbeitsreichweite	30 m
Arbeitsreichweite mit Detektor	50 m
Betriebstemperatur	-10 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C – 70 °C
Betriebsdauer	4 Stunden
Batterie Typ	4 x 1.5 V LR 06 (AA), 800 mA max
IP Schutzklasse	IP 54
Gewicht	520 Gramm

Funktionelle Konfiguration

Kombilaser	
Horizontale Linie	•
Vertikale Linie	•
Kreuzlinie	•
5-Punkte	•
Kreuzlinie mit 5 Punkten	•
Schalter	•
Pulsmuster	•

Produktdatenblatt – Kreuzlinienlaser und Kombilaser

Zubehör

Kombilaser	
Batterien	-
Benutzerhandbuch	•
Transporttasche	•

- Im Lieferumfang enthalten; - Im Lieferumfang nicht enthalten
- Fehlmessungen können unter schlechten Umgebungsbedingungen zunehmen.

Anwendungsbilder



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).