

Arkusz parametrów produktu – Laser liniowy krzyżowy oraz Laser wielofunkcyjny

Opis produktu Laser liniowy krzyżowy

Dzięki laserowi liniowemu krzyżowemu Eurotec możne wyrównywanie poziomnicą należy już do przeszłości. Urządzenie umożliwia bezproblemowe wyrównanie różnych obiektów, np. podczas montażu kuchni lub mebli łazienkowych. Technologia zielonego lasera sprawia, że światło lasera liniowego krzyżowego jest do 4 razy lepiej widoczne dla ludzkiego oka niż w przypadku czerwonego światła lasera. Dzięki temu występują większe możliwości zastosowania niż w przypadku laserów czerwonych oraz tworzone są obszary robocze z dystansami do 30 m.



Materiał

- Wzmocniona gumą obudowa z tworzywa sztucznego

Zalety

- zapewnia precyzyjne linie z dokładnością od $\pm 0,3$ mm do 10 m
- akres samoczynnej niwelacji $\pm 4^\circ$
- rzut idealnego zielonego krzyża laserowego na ścianie
- do prostego i precyzyjnego wyrównywania obiektów
- odporność na zachłapanie i pył zgodnie z IP54

Tabela artykułów

Laser liniowy krzyżowy			
Nr art.	Nazwa produktu	Wymiar [mm] ^{a)}	Opak.
800485	Laser liniowy krzyżowy	75,8 x 75,5 x 65,4	1

a) Wysokość x Długość x Szerokość

Arkusz parametrów produktu – Laser liniowy krzyżowy oraz Laser wielofunkcyjny

Dane techniczne

Laser liniowy krzyżowy	
Kolor lasera	Zielony
Dioda lasera	Osram 30mW
Klasa zagrożenia	Klasie 2
Moc maksymalna	≤ 1mW
Długość fali lasera	510 – 530 nm
Dokładność	± 3 mm / 10 m
Element laserowy	Single
Obszar wyrównania	4° ± 1°
Czas niwelowania	≤ 4s
Metoda niwelowania	Amortyzacja magnetyczna
Zasięg roboczy	30 m
Temperatura robocza	-10 °C – 50 °C
Temperatura magazynowania	-20 °C – 70 °C
Czas eksploatacji	4 godziny
Typ baterii	2 x 1.5 V LR 06 (AA), 400 mA max
Klasa ochronna IP	IP 54
Waga	260 g

Konfiguracja funkcjonalna

Laser liniowy krzyżowy	
Linia pozioma	•
Linia pionowa	•
Przełącznik	-

Akcesoria

Laser liniowy krzyżowy	
Baterie	-
Podręcznik użytkownika	•
Torba transportowa	•

• Zawarte w zestawie; - Niezawarte w zestawie

Nieprawidłowe pomiary mogą nasilać się przy niekorzystnych warunkach otoczenia.

Arkusz parametrów produktu – Laser liniowy krzyżowy oraz Laser wielofunkcyjny

Opis produktu Laser wielofunkcyjny

Dzięki laserowi wielofunkcyjnemu Eurotec możne wyrównywanie poziomnicą należy już do przeszłości. Laser wielofunkcyjny Eurotec jest przeznaczony do wielu zaawansowanych czynności (przykładowo w zabudowie suchej i wykończeniu wnętrz). Dzięki połączeniu zielonego lasera liniowego krzyżowego i lasera pięciopunktowego urządzenie może być precyzyjnie ustawione z dokładnością od $\pm 0,2$ mm do 15 m i spełnia tym samym wszelkie wymogi dla profesjonalnych użytkowników. Dzięki zielonym punktom laserowym wyrównanie poziome i pionowe nie stanowi problemu. Laser niweluje się samoczynnie w zakresie $\pm 4^\circ$ w czasie krótszym niż 4 sekundy.



Materiał

- Wzmocniona gumą obudowa z tworzywa sztucznego

Zalety

- zapewnia precyzyjne linie z dokładnością od $\pm 0,2$ mm do 15 m
- akres samoczynnej niwelacji $\pm 4^\circ$
- Połączenie zielonego lasera liniowego krzyżowego i lasera pięciopunktowego
- Do wymagających działań, np. w suchej zabudowie i przy wykończeniu wnętrz
- Odporność na zachlapanie i pył zgodnie z IP54

Tabela artykułów

Laser wielofunkcyjny			
Nr art.	Nazwa produktu	Wymiar [mm] ^{a)}	Opak.
800486	Laser wielofunkcyjny	108,3 x 120 x 76	1

a) Wysokość x Długość x Szerokość

Arkusz parametrów produktu – Laser liniowy krzyżowy oraz Laser wielofunkcyjny

Dane techniczne

Laser wielofunkcyjny	
Kolor lasera	Zielony
Dioda lasera	Osrán 30mW
Klasa zagrożenia	Klasie 2
Moc maksymalna	≤ 1mW
Długość fali	510 – 530 nm
Dokładność	± 3 mm / 15 m
Moduł lasera	Triple
Obszar wyrównania	4° ± 1°
Czas niwelowania	≤ 4s
Metoda niwelowania	Amortyzacja magnetyczna
Zasięg roboczy	30 m
Zasięg roboczy z detektorem	50 m
Temperatura robocza	-10 °C – 50 °C
Temperatura magazynowania	-20 °C – 70 °C
Czas eksploatacji	4 godziny
Typ baterii	4 x 1.5 V LR 06 (AA), 800 mA max
Klasa ochronna IP	IP 54
Waga	520 g

Konfiguracja funkcjonalna

Laser wielofunkcyjny	
Linia pozioma	•
Linia pionowa	•
Linia krzyżowa	•
5 punktów	•
Linia krzyżowa z 5 punktami	•
Przełącznik	•
Wzór impulsowy	•

Arkusz parametrów produktu – Laser liniowy krzyżowy oraz Laser wielofunkcyjny

Akcesoria

Laser wielofunkcyjny

Baterie	-
Podręcznik użytkownika	•
Torba transportowa	•

• Zawarte w zestawie; - Niezawarte w zestawie
 Nieprawidłowe pomiary mogą nasilać się przy niekorzystnych warunkach otoczenia.

Ilustracje z zastosowań



Jeżeli nie są Państwo zaznajomieni z zasadami stosowania tego produktu, zwłaszcza z jego użyciem w sposób zgodny z przeznaczeniem, prosimy koniecznie skontaktować się z naszym działem technologicznym (technik@eurotec.team).