

## Laser liniowy krzyżowy multiLASER 3D

kod produktu: 3806

kategoria: Kategorie > INSTRUMENTY > NIWELATORY > LASEROWE > LINIOWE/KRZYŻOWE

**BMI**

Producent: BMI

Cena brutto: **1 950,00 zł**

Cena netto: 1 585,37 zł

Kod QR:



## Laser liniowy krzyżowy multiLASER 3D

multiLASER3D to profesjonalny laser wielopłaszczyznowy w pełni samopoziomujący, który zapewnia idealną widoczność linii laserowych wewnątrz pomieszczeń oraz duży zasięg w terenie z opcjonalnym detektorem. Kompletna siatka przecinających się linii laserowych 360 stopni obejmuje dwie dookólne linie pionowe oraz jedną poziomą.

multiLASER 3D posiada funkcję blokady kompensatora, która umożliwia wyznaczanie płaszczyzn pochyłych. Każdą z linii laserowych można uruchomić osobno, co pozwala oszczędzać baterie.

Głowica laserowa 3D została wyposażona w solidne metalowe gwinty 1/4" (fotograficzny) oraz 5/8" (geodezyjny). Kompaktowa obudowa wykonana z mocnego tworzywa została dodatkowo ogumowana ze wszystkich stron.

Siatka linii 3D - trzy płaszczyzny laserowe otaczają w pełni całe pomieszczenie bez względu na miejsce rozstawienia lasera. Laser doskonale sprawdza się w codziennej pracy znacznie ułatwiając remonty i wykończenia.

- Samopoziomujący - błyskawiczne przygotowanie do pracy bez konieczności ręcznego poziomowania.
- Siatka linii 3D, dwa piony i jeden poziom w pełnym zakresie 360 stopni.
- Sześć krzyży laserowych ustawionych pod kątem prostym - pozwalają wyznaczać poziomy, piony oraz kąty proste.
- Funkcja pionownika - krzyżujące się linie pionowe umożliwiają przenoszenie punktów z podłogi na sufit.
- Możliwość pracy w trybie manualnym - wyznaczanie skosów.
- Współpracuje z opcjonalnymi detektorami zwiększającymi zasięg i ułatwiającymi lokalizację wiązki lasera na dużej odległości we wnętrzach i w terenie.
- Alarm o niespoziomowaniu - sygnalizacja optyczna wychylenia przyrządu poza zakres samoregulacji eliminuje powstawanie błędów.
- Głowica laserowa wyposażona w dwa metalowe gwinty w rozmiarze 1/4" i 5/8".
- Praca w każdych warunkach - dzięki uszczelnionej obudowie zgodnie z normą IP 54.
- Praca w ujemnych temperaturach - przyrząd przystosowany do całorocznej pracy.
- Możliwość aktywacji każdej linii z osobna.
- Zabezpieczenie transportowe - mechaniczna blokada kompensatora chroni wewnętrzny mechanizm przed uszkodzeniem.

Laser liniowy krzyżowy multiLASER 3D

<b>Nazwa</b>	<b>Wartość</b>
Dokładność instrumentu	± 2 mm / 10 m
Zakres automatyki poziomowania	± 3°
Zasilanie akumulatorowe	Li-Ion (4,2V, 5200mAh)
Czas pracy - jedno ładowanie	≥ 8 h
Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali	2M/635 nm
Rodzaj wiązki lasera	stała/kluczowana
Diody laserowe liczba/długość fali	3/635 nm
Średnica strefy widoczności lasera N/O*	40 m/ 60 m
Średnica strefy detekcji lasera	≥ 100 m
Manualne nastawianie spadków X, Y	Tak
Sposób mocowania instrumentu	gwint 5/8"x11, gwint 1/4

Zakres temperatur pracy	-10 °C - +50 °C
Klasa szczelności obudowy	IP 54
Masa instrumentu	0,8 kg
*warunki typowe dla pomieszczeń - ściana biała, natężenie oświetlenia 250 lx N - oko nieuzbrojone, O - okulary wzmacniające	

#### Zawartość opakowania:

- Laser liniowy krzyżowy multiLASER 3D.
- Tarczka celownicza magnetyczna.
- Akumulator Li-Ion.
- Ładowarka sieciowa z gniazdem USB.
- Kabel ładowania z wtyczką USB.
- Walizka transportowa.

Laser liniowy krzyżowy multiLASER 3D jest objęty 24-miesięczną gwarancją (36 miesięcy po rejestracji). Każdy egzemplarz przed wysyłką do sklepu przechodzi w laboratorium diagnostycznym wstępny przegląd techniczny i kontrolę dokładności. Jest gotowy do pracy natychmiast po otwarciu firmowego opakowania.