



PODŁOGOWE LASERY KRZYŻOWE Nivel System FL1 / FL1G

Uniwersalne, precyzyjne lasery
krzyżowe do układania terakoty i glazury
FL1, FL1G

- dokładny i niezawodny sprzęt
- wszechstronny i wielozadaniowy
- precyzyjne wyświetlanie wiązek
- jeszcze większy zasięg
- intuicyjna obsługa
- wytrzymała konstrukcja



Podłogowe lasery krzyżowe Nivel System seria FL

Uniwersalne, precyzyjne lasery krzyżowe do układania terakoty i glazury

Nivel System FL1 i FL1G to lasery krzyżowe z wiązką czerwoną (FL1), zieloną (FL1G), idealnie sprawdzające się w większości prac wykończeniowych, przy układaniu terakoty, glazury oraz wszelkich elementów konstrukcyjnych, wymagających pionów i poziomów.

Wiązki lasera wyświetlane mogą być do dołu, dzięki czemu uzyskujemy skrzyżowane linie pod kątem prostym, które posłużą jako linie referencyjne przy układaniu płytek na podłodze. Co więcej, sprzęt oferuje dodatkowo możliwość skorzystania z wiązki pionowej i poziomej, wyświetlanych na wprost przed instrumentem, dzięki czemu mamy możliwość skorzystania z lasera także do układania glazury na ścianie, czy montażu elementów konstrukcji na budowie (np. ścianki działowe, sufity podwieszane). Lasery są łatwe i szybkie w obsłudze, można je zamocować na statywie lub tyczce rozporowej, a trwała i szczelna obudowa (IP42) umożliwia stosowanie sprzętu także w trudnych warunkach na budowie. Wzmocnione elementy obudowy, chronią laser przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i otarć. Nivel System FL1 i FL1G to idealne narzędzia przydatne dla każdego, kto wykonuje wykończeniowe prace budowlane!

SPECYFIKACJA GRUPY PRODUKTÓW

- **dokładny i niezawodny sprzęt** - wyraźna wiązka lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ± 1 mm/5 m
- **precyzyjne wyświetlanie wiązki** - wysokiej jakości optyka generuje dobrze widoczne linie laserowe (FL1G - laser z bardzo dobrze widzialną wiązką zielonego lasera)
- **wszeczhronny i wielozadaniowy** - wiązki lasera posłużą jako linie referencyjne do prac poziomych (wiązki wyświetlane do dołu), poziomych i pionowych (wiązki wyświetlane do przodu)
- **jeszcze większy zasięg** - sprzęt można stosować także na zewnątrz, czy przy większych robotach (możliwość współpracy z czujnikiem laserowym)
- **intuicyjna obsługa** - jedno przyciskowe sterowanie
- **wytrzymała konstrukcja** - IP42

MARKOWY SPRZĘT W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Nivel System FL1 i FL1G to szybkie i proste w obsłudze, a zarazem bardzo precyzyjne instrumenty pomiarowe, wyróżniające się na tle innych tego typu podwójną funkcjonalnością. Owa bogata funkcjonalność wynika z tego, że lasery posiadają cechy i funkcje lasera podłogowego (wiązka wyświetlana do dołu) oraz klasycznego lasera krzyżowego - gdzie wiązki wyświetlane są do przodu. W ten sposób za pomocą jednego urządzenia mamy możliwość

Dane techniczne

Modele - FL1, FL1G		
Model	FL1	FL1G
Wiązka laserowa	czerwona, 635 nm	zielona, 532 nm, klasa II
Dokładność	± 1 mm/5 m	
Kąt wyświetlania wiązki	90° ($\pm 1'$)	
Zakres pracy	20 m	
Klasa odporności	IP42	
Mocowanie na statywie	1/4"	
Zakres temp. pracy	-15°C do +45°C	
Zasilanie	4,5 V (3 baterie AA)	
Wymiary (mm)	131 x 109 x 90	
Waga	0,41 kg	

wykonywać więcej prac: układać terakotę na podłodze jak i glazurę czy elementy konstrukcji (pionowych i poziomych) na ścianach. Sprzęt generuje dobrze widzialne, cienkie linie referencyjne lasera, jakkolwiek w przypadku prac w bardzo jasnych pomieszczeniach zalecany jest model z zieloną wiązką - FL1G (czterokrotnie lepiej widzialna wiązka w porównaniu z czerwonym laserem). Na zewnątrz czy przy większych odległościach sprawdzi się możliwość pracy z czujnikiem laserowym (dodatkowo przy montażu czujnika na łacie laserowej, uzyskujemy klasyczny zestaw do niwelacji klasycznej, który sprawdzi się przy niwelacji działki, podjazdu do garażu czy parkingu). W zestawie użytkownik otrzymuje dodatkowo futerał transportowy, tarczkę laserową oraz adapter (do montażu lasera na klasycznym statywie geodezyjnym ze śrubą 5/8").

W ZESTAWIE

- laser krzyżowy FL1/FL1G
- tarczka laserowa
- komplet baterii (alkaliczne)
- adapter statywu (5/8"-1/4")
- futerał transportowy



Dystrybutor Nivel System



www.nivelsystem.com