www.p-masz.pl
tel. (41) 368 81 61, tel./fax (41) 368 80 41
tel. kom. 602 299 399, e-mail: biuro@p-masz.pl

Nivel System FL 1



490,00 zł (netto)

602,70 zł (brutto)

Nivel System FL1 - uniwersalny, precyzyjny laser krzyżowy z wiązką czerwoną do układania terakoty i glazury

Nivel System FL1 to laser krzyżowy z wiązką czerwoną, idealnie sprawdzający 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). Laser jest łatwy i szybki w obsłudze, można go 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 to idealne narzędzie przydatne dla każdego, kto wykonuje wykończeniowe prace budowlane!

- **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

- **wszechstronny 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

Nivel System FL1 to szybki i prosty w obsłudze, a zarazem bardzo precyzyjny instrument pomiarowy, wyróżniający się na tle innych tego typu podwójną funkcjonalnością. Owa bogata funkcjonalność wynika z tego, że laser posiada 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 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 czerwonego lasera, jakkolwiek w przypadku prac w bardzo jasnych pomieszczeniach, 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 niwalacji 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").

WYGODNA OBSŁUGI

Laser posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami odbywa się za pośrednictwem przyciśnięcia jednego przycisku. Innowacyjny, magnetyczny system kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować z wiązkami skośnymi (pochylonymi). Sprzęt odporny jest na uszkodzenia – trwałe elementy obudowy chronią go przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i wstrząsów. Laser odporny jest na działanie kurzu i wody (IP42). Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu sprzęt jest łatwy w instalacji na budowie oraz w transporcie.

BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE NA LATA

Pomimo bogatej funkcjonalności klasyfikującej sprzęt w grupie precyzyjnych instrumentów pomiarowych, laser Nivel System FL1 może być stosowany w trudnych warunkach terenowych na budowie. Jego wytrzymała konstrukcja zapewni dobrą kondycję sprzętu na lata, a w przypadku zaistniałych problemów do dyspozycji pozostają regionalne punkty serwisowe TPI, nabywcy zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie.

Laser krzyżowy Nivel System to precyzyjne narzędzia, zapewniające pewne i szybkie pomiary w wielu branżach jak budownictwo, przemysł, architektura itd. Jego atutem jest wszechstronność zastosowania, przyjazna obsługa i jakość wykonania, zapewniająca bezproblemową pracę nawet w najtrudniejszych warunkach, a wszystko w bardzo przystępnej cenie.

Parametry techniczne:

Klasa odporności:	IP42
Zasięg pracy:	20m

Zasilanie:	4.5 V (3 baterie AA)
Źródło światła:	czerwona. 635 nm. klasa II
Dokładność:	±1 mm/5 m
Wymiary:	131 x 109 x 90
Waga:	0.41 kg