

Laser krzyżowy Topcon LC-2

W ostatnim czasie na naszym rynku pojawił się nowy laser krzyżowy LC-2 znanej marki Topcon.

Dzięki niemu wykonamy prace remontowo-budowlane szybciej i dokładniej.

Na pierwszy rzut oka Topcon LC-2 to klasyczny laser budowlany, wyznaczający wiązki pionową, poziomą i krzyżową. Wystarczy jednak zacząć pracę z laserem, aby poznać dodatkowe funkcje wspierające pracę. Czerwona wiązka lasera generowana jest za pośrednictwem diody laserowej, która następnie przechodzi przez precyzyjny układ optyczny. Zarówno dioda, jak i elementy układu optycznego wykonane zostały ze specjalnego szkła, dzięki czemu światło jest bardzo jasne i nie załamuje się. Układ optyczny wpływa zarówno na komfort pracy, jak i na precyzję jej wykonania, niezależnie czy pracujemy na małych, czy dużych odległościach. Laser po włączeniu spoziomuje się, a każdorazowe rozpozimowanie sygnalizowane jest dźwiękiem, co chroni użytkownika przed niepożądaną zmianą ustawienia. Po włączeniu zasilania laser poziomuje się automatycznie, zapewniając natychmiastowe rozpoczęcie pracy z precyzyjnie wyznaczoną wiązką w pionie i (lub) poziomie. Kompensator, odpowiedzialny za poziomowanie, może być blokowany, dzięki czemu dodatkowo uzyskujemy możliwość wyznaczania wiązek ukośnych. Oznacza to, że z Topcon LC-2 zrealizujemy wszelkiego rodzaju prace montażowe, zarówno pionowe, poziome (także prostopadłe), jak i te nietypowe, czyli ukośne - pod założonym kątem (np. schody). Podczas pracy bardzo pomocnym staje się pionownik laserowy (plamka lasera wyznaczana jest w dół i w górę), co pomaga w precyzyjnym ustawieniu urządzenia oraz przenoszeniu punktów (np. podczas prac instalacyjnych). Mając do dyspozycji szeroki wachlarz wiązek laserowej w pionie plus dwa punkty (góra, dół), jesteśmy w stanie kontrolować kąt wiązki o wartości 180°. Funkcjonalność ta z pewnością znajdzie zastosowanie w opracowywaniu ścianek działowych, otworów drzwiowych i okiennych. Laser LC-2 może być wykorzystywa-

ny zarówno podczas prac wewnętrznych (zależnie od następczenia miejsca pracy, laser jest widoczny do 30 m) jak i przy pracach zewnętrznych - w tym przypadku zalecane jest zastosowanie opcjonalnego czujnika laserowego LVH-800. Czujnik zapewnia możliwość pracy z wiązką laserową na większych odległościach (nawet od 50 m). Wraz z urządzeniem dostarczana jest praktyczna przystawka, która umożliwia montaż LC-2 na klasycznym statywie geodezyjnym. Przystawka ta ma także możliwość ustawiania lasera pod założonym kątem (wyznaczanie wiązek ukośnych) oraz zapewnia możliwość zawieszenia LC-2 na ścianie (na haczyku lub na magnes).

Nowy laser krzyżowy Topcon LC-2 to solidne narzędzie pomiarowe, przystosowane nawet do ciężkich warunków pracy na budowie. Obudowa lasera jest wodoszczelna, odporna na kurz, wzmocniona gumową osłonką, która chroni urządzenie przed

uderzeniem czy upadkiem. Szybka obudowa, przez którą wychodzi wiązka laserowa, jest odporna na zadrapania i otarcia. Laser krzyżowy Topcon LC-2 to szeroka funkcjonalność w przystępnej cenie (960 zł netto). Niezależnie, czy specjalizacja firmy ogranicza się do budowy, remontów czy instalacji - nowy laser krzyżowy LC-2 to doskonale wsparcie pomiarowe, które niezawodnie służy, stając się głównym narzędziem pracy, a po fajerancie pomoże w domu, np. podczas obsadzenia lustra czy wieszania obrazów.

MiP

