Czy jest możliwe aby przy pomocy jednego lasera wyświetlić linie laserowe i punkty? Jeszcze do niedawna w takim przypadku konieczny byłby zakup dwóch odrębnych urządzeń. Obecnie problem rozwiązuje uniwersalny laser DuoCrossPointer3 HP, który potrafi na przemian wygenerować krzyże laserowe lub punkty. Czy takie rozwiązanie sprawdzi się w praktyce? Dzisiaj przekonamy się o tym sami testując najnowszy laser krzyżowo-punktowy marki geo-FENNEL.

Laser krzyżowo-punktowy DuoCrossPointer3 HP

Zaczynamy jak zwykle od przeglądu zawartości opakowania. W zestawie znajduje się laser, uniwersalny uchwyt z magnesami, okulary wzmacniające, tarczka celownicza magnetyczna, komplet baterii oraz pojemnik transportowy. Otrzymujemy więc w całości komplet gotowy do rozpoczęcia pracy.

geo FENNEL

Już na pierwszy rzut oka widać, że przyrząd został skonstruowany tak, aby maksymalnie ułatwić prace wykończeniowe związane z kształtowaniem i aranżacją pomieszczeń. Oryginalnie zaprojektowana obudowa lasera jest w znacznym stopniu ogumowana. Znajdujący się w zestawie uchwyt ma wbudowane silne magnesy na tylnej ściance oraz od spodu. Łatwo będzie zatem umieścić go bezpośrednio na profilu stalowym na żądanej wysokości.

Umieszczony w uchwycie metalowy gwint 5/8” pozwoli rozstawić laser na każdym statywie wyposażonym w typowy gwint geodezyjny. Specjalne wpusty po obu stronach uchwytu umożliwiają przymocowanie go paskiem np. do pionowo ustawionej rury. Co ciekawe, kiedy laser jest połączony z uchwytem możemy go dowolnie obracać kierując punkty lub linie w wybranym kierunku. W razie potrzeby możemy również wypiąć laser z uchwytu i używać oddzielnie.

DuoCrossPointer3 HP potrafi wyświetlić trzy punkty laserowe lub dwa krzyże. Punkty laserowe są emitowane w górę, w dół oraz do przodu. Mamy zatem do dyspozycji dwa punkty w pionie tworzące pionownik oraz punkt emitowany poziomo na wprost. Dzięki temu, że wiązka punktowa jest silnie skoncentrowana jej zasięg może osiągnąć nawet do 100 m. W tym trybie odnalezienie plamki laserowej na dużym zasięgu ułatwi nam specjalna tarczka celownicza. Natomiast w trybie wyświetlania linii, na ścianach i suficie zobaczymy dwa wyraźne krzyże laserowe o zasięgu przekraczającym 45 m. Jest to zasługa zastosowania linii pionowej o bardzo dużym zakresie projekcji wynoszącym 160°. Co ważne punkt emitowany w dół jest aktywny w obu trybach.

Więcej informacji o prezentowanym produkcie można znaleźć na stronie www.sklepylaserowe.pl. A.P.