Dzisiaj testujemy najnowszy laser obrotowy niemieckiej marki geo-FENNEL o symbolu FL 150H-G. Weźmiemy pod lupę jego parametry techniczne, możliwości i funkcje. Ocenimy również jego wyposażenie oraz wyrazimy opinię na temat wskaźnika jakości do ceny.

Niwelator laserowy FL 150H-G

Odkąd poznaliśmy datę premiery i dokładny termin dostawy zwiększył się nasz apetyt na nowinki i zarazem wzrosła niecierpliwość. Na przybycie nowego lasera czekaliśmy od dobrych kilku dni. Naszym oczom ukazała się sporej wielkości paka. Całość kryje kartonowe opakowanie fabryczne, w którym znajdujemy pomarańczowy kontener transportowy z mocnego tworzywa. Otwieramy go. Małe zdumienie. Tak napakowanej walizki nie widzieliśmy już dawno. Ale po kolei.

Geo-FENNEL FL 150H-G to nowoczesny laser obrotowy wyznaczający poziom oraz spadki. Został wyposażony w elektroniczny kompensator najnowszej generacji oparty na sprawdzonym układzie scalonym sterującym silnikami korekcyjnymi. Laser rotacyjny po uruchomieniu poziomuje się samoczynnie, w pełni automatycznie bez konieczności jakiekolwiek ingerencji użytkownika. Dużą zaletą urządzenia jest cyfrowy system nastawiania i kontroli spadków, który umożliwia łatwe sterowanie pochyleniem w dwóch osiach do ±10%. Wybrane wartości są widoczne na podświetlanym ekranie LCD. Użyteczny dwukierunkowy, radiowy pilot zdalnego sterowania umożliwia aktywację wszystkich funkcji oraz wyświetla te same wartości co ekran lasera. Niwelator laserowy FL 150 został wyposażony w system stabilizacji, którym steruje układ antywstrząsowy TILT połączony z funkcją VWS (Vibration Wind Security). Dzięki temu użytkownik jest chroniony przed błędnymi wskazaniami lasera wywołanymi przez nagłe podmuchy wiatru lub wibracje pochodzące od ciężkiego sprzętu i maszyn. Układ zasilania stanowią efektywne i stabilne akumulatory litowo-jonowe wraz z fabryczną ładowarką.

Wysoka klasa zabezpieczenia obudowy IP 65 umożliwia kontynuowanie pracy podczas deszczu.
W wyposażeniu fabrycznym obok produktu głównego znajdziemy również odbiornik laserowy z uchwytem do łaty, poziomy uchwyt detektora do ław drutowych, radiowy pilot zdalnego sterowania, zastępczy zasobnik baterii alkalicznych, kabel i wtyczkę ładowania do zapalniczki samochodowej, oraz międzynarodowe wtyczki sieciowe. Całość mieści się w solidnej walizce z twardego tworzywa z bezpiecznym zamykaniem na klamry.

Polecamy wszystkim wykonawcom, którzy szukają mocnego i trwałego lasera do pracy ciągłej przy posadzkach, wylewkach, równaniu terenu, pracach ziemnych. Bardzo dobre parametry w tej cenie a szczególnie dokładność (0,05mm/m) i zasięg (1200m) umożliwiają zastosowanie lasera do koparki czy spychacza. Na co dzień z pewnością przyda się możliwość doładowania lasera z gniazda zapalniczki samochodowej.
Więcej informacji o prezentowanym produkcie:
www.sklepylaserowe.pl.

A.P.