



Geo fennel Geo3X HP Laser liniowy krzyżowy 3-wiązki

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/4553>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Dane techniczne:

1. Laser liniowy krzyżowy Geo3X HP
2. Nazwa Wartość
3. Dokładność instrumentu $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
4. Zakres automatyki poziomowania $\pm 3^\circ$
5. Zasilanie bateryjne 3 x AA alkaliczne
6. Czas pracy - komplet baterii 12 h
7. Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali 2/635 nm
8. Rodzaj wiązki lasera stała/kluczowana
9. Diody laserowe liczba/długość fali 3/635 nm
10. Średnica strefy widoczności lasera N/O* 52 m/80 m
11. Średnica strefy detekcji lasera 140 m
12. Manualne nastawianie spadków X, Y tak
13. Sposób mocowania instrumentu Uchwyt wielofunkcyjny/mocowanie bezpośrednie 5/8"
14. Zakres temperatur pracy $-10^\circ \text{C} - +45^\circ \text{C}$
15. Klasa szczelności obudowy IP 54
16. Masa instrumentu 0,502 kg
17. Wymiary transportowe instrumentu 16,5 x 15,5 x 9 cm

*warunki typowe dla pomieszczeń - ściana biała, natężenie oświetlenia 250 lx

N - oko nieuzbrojone, O - okulary wzmacniające

Wyposażenie (galeria):

- Laser liniowy krzyżowy Geo3X HP.

- Uchwyt wielofunkcyjny z regulacją wysokości.
- Baterie.
- Torba z zapięciem na rzep.

CECHY SZCZEGÓLNE:

- Dwa krzyże laserowe widoczne na ścianach pod kątem 90°, linie pionowe zachodzące wysoko krzyżują się tworząc trzeci krzyż na suficie.
- Wzmocniona wiązka lasera typu HP – tworzy bardziej jaskrawą i lepiej widoczną linię na ścianie.
- Samopoziomujący – błyskawiczne przygotowanie do pracy bez konieczności ręcznego poziomowania.
- Możliwość pracy w trybie manualnym – wyznaczanie skosów.
- Współpracuje z opcjonalnymi detektorami FR 55, FR 55M w celu zwiększenia zasięgu.
- Wielofunkcyjny odłączany uchwyt – do montażu urządzenia na ścianach, podłogach, profilach stalowych, grzejnikach (magnetycznie), rurach, słupach, belkach (paskiem) i statywach $\frac{1}{4}$ " i $\frac{5}{8}$ ".
- Regulacja wysokości na której znajduje się urządzenie z wykorzystaniem uchwytu uniwersalnego.
- Alarm o niespoziomowaniu – sygnalizacja optyczna i akustyczna wychylenia przyrządu poza zakres samoregulacji eliminuje powstawanie błędów.
- Praca w każdych warunkach – dzięki uszczelnionej obudowie zgodnie z normą IP 54.
- Praca w ujemnych temperaturach – przyrząd przystosowany do całorocznej pracy.
- Osobno załączane linie oszczędzają baterie.
- Zabezpieczenie transportowe – mechaniczna blokada kompensatora chroni wewnętrzny mechanizm przed uszkodzeniem.

OPIS:

Geo3X HP to najnowsza, znacznie rozbudowana wersja lasera FL 40-3 HP, chętnie wybieranego przez instalatorów i wykonawców. Znacznie ulepszony i mocno rozbudowany model w zupełnie nowym wydaniu oferuje teraz jeszcze większe możliwości. Laser emituje aż trzy referencyjne krzyże laserowe na ścianach i suficie, wyznaczając super precyzyjne poziomy, pion i kąty proste. Wzmocniona wiązka laserowa High Power sprawia, że linie laserowe są doskonale widoczne nawet w mocno nasłonecznionych pomieszczeniach.

Geo3X HP oferując ponad trzy krotnie więcej niż przeciętny laser krzyżowy stanowi idealne rozwiązanie dla każdego profesjonalnego wykonawcy i instalatora. Nie tylko ułatwi i kolosalnie przyspieszy prace remontowo-budowlane, ale również znajdzie zastosowanie przy montażu ścian działowych, mebli kuchennych, aranżacji sklepów i rozległych hal dużych marketów. Osobno załączane linie pozwalają na dłuższą pracę na jednym komplecie baterii. Tryb manualny umożliwia wyznaczanie płaszczyzn pochyłych. Możliwość współpracy z detektorem zwiększa zasięg do imponujących odległości zbliżonych niemal do laserów obrotowych. Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Laser liniowy krzyżowy Geo3X HP objęty jest 24-miesięczną gwarancją (36 miesięcy po rejestracji). Każdy egzemplarz przed wysyłką do sklepu przechodzi w laboratorium diagnostycznym wstępny przegląd techniczny i kontrolę dokładności. Jest gotowy do pracy natychmiast po otwarciu firmowego opakowania. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne przyrządów geo-FENNEL wykonywane są w autoryzowanych lokalnych serwisach przyrządów pomiarowych na terenie całego kraju oraz w centralnym serwisie u dystrybutora. Nasi specjaliści są w stanie przywrócić każdemu przyrządowi pierwotną dokładność, funkcjonalność i niezawodność.

Właściwości:

Laser liniowy krzyżowy Geo3X HP to profesjonalny przyrząd przystosowany do całorocznej pracy we wnętrzach oraz w terenie. To wszechstronne urządzenie najnowszej generacji wyświetla nie jeden, a aż trzy krzyże laserowe. Dwa krzyże ustawione pod kątem prostym są widoczne na ścianach, trzeci krzyż emitowany jest na suficie dokładnie

nad przyrządem. Zalety zastosowania dopracowanej technologii High Power widoczne są gołym okiem. Silne diody laserowe wyświetlają wyraźne i zarazem bardzo dokładne linie. Różnica w jakości względem laserów innych producentów to ewidentny powód ogromnej popularności laserów High Power w Polsce i na świecie. Dzieje się tak ponieważ właśnie ten parametr ma niebagatelne znaczenie w codziennej pracy.

Urządzenie jest wyposażone w automatyczny alarm w przypadku nieprawidłowego ustawienia (zbyt duże wychylenie lasera od pionu). Funkcja automatycznego poziomowania umożliwia błyskawiczny start pracy. Poszczególne linie laserowe mogą być aktywowane z osobna co pozwala na oszczędzanie baterii. Po przełączeniu automatyki w tryb manualny można w łatwy sposób wyznaczać płaszczyzny ukośne np. podczas montażu balustrad, schodów czy też wieszania obrazów. Przycisk „P” aktywuje współpracę z opcjonalnym odbiornikiem, umożliwiając pracę w terenie na znacznej odległości. Pole detekcji umieszczone na frontowej stronie detektora rozpoznaje położenie wiązki światła lasera, co sygnalizowane jest optycznie i akustycznie. Ergonomicznie zaprojektowana i dodatkowo ogumowana obudowa solidnie zabezpiecza laser przed działaniem czynników zewnętrznych.

W komplecie z laserem użytkownik otrzymuje funkcjonalny uchwyt z regulacją wysokości, wyposażony w gniazda mocowania do statywów geodezyjnych 5/8” oraz fotograficznych 1/4”. Para silnych magnesów pozwala na natychmiastowe zamocowanie przyrządu do elementów stalowych. Ponadto w łatwy sposób można zamocować laser do rur, elementów rusztowań, belek itp. przebiegających poziomo lub pionowo, przewlekając pasek przez szczeliny w uchwycie. Otwór w zawieszce umożliwia zamocowanie przyrządu również na ścianie. Głowica laserowa została wyposażona w gwint 1/4”, co oznacza, że po odłączeniu przyrządu od uchwytu, może on zostać ustawiony na statywie fotograficznym, bądź bezpośrednio na podłodze, płycie lub innym podłożu.

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl
