ELEKTRO AUTOMATYKA

www.elektroautomatyka.net.pl



Geo Fennel FN 32 Niwelator optyczny zestaw N14-easy + Statyw BT 20 + Łata BS 15 PL

http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/4662

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Niwelator optyczny FN 32 to nowoczesny przyrząd pomiarowy wyposażony w precyzyjną mechanikę i jasną optykę. Zupełnie nowa konstrukcja, opracowana przez niemieckich inżynierów według ultranowoczesnej technologii zapewnia idealnie czysty i jasny obraz widziany w obiektywie oraz dokładność na najwyższym światowym poziomie. Solidna i wytrzymała obudowa pozwala na wykorzystanie niwelatora na każdej budowie nawet w czasie złej pogody.

Przyrząd dostarczany w kompletnym zestawie z bardzo dobrej jakości akcesoriami. Statyw budowlany BT 20 i pięciometrowa łata niwelacyjna BS 15 z pokrowcem i libellą razem z niwelatorem tworzą pakiet gotowy do pracy na każdej budowie.

Niwelator należy do linii profesjonalnej Profi Line niemieckiej marki geo-FENNEL specjalizującej się od ponad 160 lat w konstrukcji przyrządów pomiarowych. Dostępne od ponad dwudziestu lat na polskich budowach produkty tej marki są cenione przez polskie firmy za solidność, dokładność i dobrą cenę.

Niwelator optyczny FN 32 to nowoczesny przyrząd z optyką najwyższej jakości, który może być z powodzeniem wykorzystywany do częstych pomiarów w różnych warunkach. Przyrząd został wykonany według najnowszej technologii z wysokiej klasy materiałów. Sztywna, odporna obudowa, bardzo dobrze zabezpieczona przed wnikaniem pyłu i wody umożliwia pracę w najtrudniejszych warunkach. Duże powiększenie 32x ułatwia odczyty łaty nawet z odległych stanowisk pomiarowych.

Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Niwelator optyczny FN 32 jest objęty 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 niwelatorów 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.

Nowoczesny niwelator optyczny opracowany wg najnowszej technologii. Markowy produkt cechuje wysoka wytrzymałość i dokładność:

- Obudowa o nowoczesnym kształcie wykonana zgodnie ze standardem IP 54 stanowi ochronę niwelatora przed wodą i kurzem na placu budowy.
- Zmodernizowany kompensator tłumiony magnetycznie – automatyczne poziomowanie osi celowej.
- Duże powiększenie lunety 32x – łatwy odczyt nawet z bardzo odległej łaty.
- Duży otwór obiektywu – jasny obraz łaty w niekorzystnych warunkach oświetleniowych np. w pomieszczeniach, o zmroku itp.
- Bezstopniowe dwustronne leniwki – szybkie i płynne kierowanie lunety na łatę.
- Kolimator – łatwe celowanie na łatę bez patrzenia w lunetę.
- Lusterko libelli pudełkowej w metalowej obudowie – wygodne poziomowanie z każdej pozycji.
- Ustawiane koło poziome – łatwe wytyczanie kątów według projektu.
- Dobrej jakości statyw o rozstawie 87-148 cm.
- Pięciometrowa łata teleskopowa z pokrowcem i libellą.

Łata teleskopowa niwelacyjna 5 m budowlana BS 15	
Nazwa	**Wartość**
Liczba segmentów	5
Długość nadrukowanej podziałki	5 m
Wymiary przekroju profilu dolnego	52 x 28 mm
Wymiary przekroju profilu górnego	32 x 10 mm
Podziałka front/tył	E/mm
Odczyt podziałki milimetrowej	od dołu
Masa łaty bez pokrowca	1,32 kg
Wymiary transportowe łaty	123 x 5,8 x 4 cm

Statyw budowlany BT 20 aluminiowy	
Nazwa	**Wartość**
Typ głowicy	płaska, trójkątna
Wymiary głowicy (wysokość trójkąta)	112 mm
Średnica otworu w głowicy	39 mm
Typ śruby sprzęgającej	uniwersalna 5/8'' x 11
Efektywna wysokość rozstawienia	87 do 148 cm
Masa statywu	2,9 kg
Wymiary transportowe statywu (długość/średnica)	96,5 x 13 cm

Libella sferyczna do łaty LR 7	
Nazwa	**Wartość**
Przewaga libelli	8'
Średnica ampułki libelli	16 mm
Wymiary libelli	39 x 30 x 19 mm

Libella sferyczna do łaty LR 7	
Masa libelli	22 g
Śrubki rektyfikacyjne	3

Pokrowiec na łaty teleskopowe	
Nazwa	**Wartość**
Wymiary pokrowca	126,5 x 12,5 cm
Masa pokrowca	143 g
Zamknięcie pokrowca	rzep

Niwelator optyczny FN 32	
Nazwa	**Wartość**
Średni błąd na 1 km podwójnej niwelacji	1,0 mm
Powiększenie lunety	32x
Średnica obiektywu	35 mm
Najkrótsza celowa	0,3 m
Zakres pracy kompensatora	±12’
Dokładność kompensatora	±0,5”
Libella sferyczna	8‘/2 mm
Koło poziome	400^{g}
Klasa szczelności obudowy	IP 54
Masa instrumentu	1,25 kg
Wymiary transportowe instrumentu	20 x 27,5 x 19 cm

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
