Utworzono 28-03-2024

Teodolit optyczny GeoFennel FET 500



Cena : 0,00 zł (netto: 0,00 zł)

Nr katalogowy : **GEOFENNEL-FET-500**
Producent : **Geo-Fennel**
Dostępność : **Zapytaj**

Tradycyjny teodolit optyczny do pomiaru kątów pionowych i poziomych. Wysokiej jakości luneta o dwudziestokrotnym powiększeniu zapewnia precyzyjne wyniki pomiarów.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w gradach, a optyczny pion o trzykrotnym powiększeniu pozwala na szybkie i precyzyjne ustawienie teodolitu na dowolnym punkcie.

Dodatkowa libella niwelacyjna montowana w miejsce kolimatora pozwala zamienić instrument w niwelator.

Obiektyw instrumentu, wielowarstwowo powlekany ma właściwości przeciwodblaskowe i posiada dużą jasność. Dzięki temu obraz jest wyraźny i dobrze widoczny. Dwudziestokrotne powiększenie pozwala na pomiar kątów między odległymi punktami.

Okular lunety z nastawianiem dioptrii pozwoli dostosować obraz do każdego oka. Dzięki temu odczyt krzyża nitek jest jasny i wyraźny. Również okular mikroskopu odczytowego został wyposażony w regulację dioptrii przez co dostarcza użytkownikowi ostry obraz indeksu podziału odczytywanych wartości.

Lusterko do oświetlenia kół podziałowych. Dzięki niemu nawet przy bardzo słabym świetle możliwe jest odczytanie wartości kąta.

Dwa kolimatorki umieszczone po obu stronach lunety umożliwiają wstępne nakierowanie lunety na mierzony punkt. Precyzyjne celowanie odbywa się już patrząc przez okular lunety.

Śruba rejteracyjna umożliwia nastawienie żądanego odczytu na kole poziomym, co ułatwia odczyt zadanych kątów. Ergonomicznie usytuowane pokrętło umożliwia obsługę bez odrywania oka od okularu.

Pion optyczny o trzykrotnym powiększeniu pozwala precyzyjnie scentrować instrument. Luneta pionu posiada pokrętło służące do nastawiania ostrości, dzięki czemu krzyż nitek jest dobrze widoczny i może być dokładnie ustawiony nad punktem.

Libella niwelacyjna jest dodatkowym atutem teodolitu FET 500. W prosty sposób montuje się ją w miejsce kolimatora przekształcając tymczasowo teodolit w niwelator.

Libella pudełkowa umieszczona w spodarce pozwala na szybkie, zgrubne spoziomowanie przyrządu.

Libella rurkowa znajduje się na samym instrumencie. Posiada precyzyjnie naniesioną skalę, dzięki której można bardzo dokładnie spoziomować instrument.

APOGEO

Gniazdo mocowania busoli dostępnej jako wyposażenie dodatkowe.

Walizka do transportu:

- Instrument dostarczany jest wraz z walizką do transportu i przechowywania urządzenia.
- Wodoszczelna uszczelka chroni instrument przed deszczem i przenikaniem wilgoci.
- Wycięty ze sztywnej gąbki profil unieruchamia instrument i amortyzuje drgania na jakie jest narażony przyrząd podczas transportu.
- Pasek przyczepiony do walizki umożliwia jej zawieszenie na ramieniu.
- Zamek z blokadą dociska pokrywę walizki chroniąc instrument przed bryzgami wody i przypadkowym otwarciem.

Gwarancja: 24 miesięce

APOGEO