

Niwelator optyczny elektroniczny ORION+



Kategoria produktu: [Niwelatory elektroniczne](#), [Niwelatory optyczne](#)

Opis:

Niwelator elektroniczny ORION+

Pomiary niwelatorem optycznym nigdy nie należały do najprzyjemniejszych zadań na placu budowy. Ciągłe przechodzenie ze stanowiska na stanowisko, szacowanie odczytów z łąty, kontrolowanie dokładności nie tylko spowolniały prace, ale także powodowały występowanie różnego rodzaju błędów, wynikających głównie ze zmęczenia obserwatora. Chcąc zaradzić tym problemom firma TPI wprowadziła do oferty nowy niwelator elektroniczny ORION+. Sprzęt pochodzi z linii narzędzi pomiarowych 2LS - marki japońskiego producenta Topcon.

- szybciej i precyzyjniej - pomiar jest bardzo prosty, sprowadza się do wycelowania na łątę, ustawienia ostrości i naciśnięcia przycisku wyzwolenia pomiaru

- praca w każdych warunkach - doskonała konstrukcja mechaniczna, skuteczny kompensator oraz nowoczesny system odczytu łąty eliminują wpływ wstrząsów i wibracji powietrza, a dzięki temu umożliwiają pracę w najtrudniejszych warunkach oświetleniowych

- bez błędów... - każdy pomiar jest poddawany kontroli poprawności, która eliminuje wszystkie błędy i gwarantuje najwyższą dokładność pomiaru

- komfortowa obsługa - duży wyświetlacz i dedykowane przyciski funkcyjne pozwalają wygodnie sterować pracą instrumentu

- pomiary automatyczne i metodą klasyczną

- bez przerw w terenie - wewnętrzna bateria wystarcza na ok. 120 godzin pracy (ok. 50 000 pkt)

W zestawie: niwelator elektroniczny ORION+, taśma pomiarowa / kodowa 5 m, kufer transportowy, instrukcja obsługi

Producent: Topcon

Dane techniczne

Model; ORION+

Luneta

Powiększenie; 20x

Średnica obiektywu (mm); 30

Długość lunety (mm); 206

Rozdzielczość ("); 4,5

Pomiar

Dokładność (pomiar elektroniczny); 2,0mm/ 30m

Dokładność (pomiar klasyczny); 2,0mm/ 1 km podwójnej niwelacji

Zasięg (pomiar elektroniczny); 50 m

Zakres pracy kompensatora; ± 12

Zasilanie

Rodzaj; Baterie 2 x AA (baterie alkaliczne)

Czas pracy (h); około 120

Inne

Wyświetlacz; podświetlany, LCD

Temperatura pracy; -20 do +50oC

Klasa odporności; IP55

Wymiary (mm); 123 x 206 x 137 (szer.. x dł. x wys.)

Masa instrumentu (kg); 1.3

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl