Sklep.marynistyka.pl
Marynistyka Group
Marek Daniel Ostasz
zakupy@marynistyka.pl
tel. 604227886

Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 14:16

Link do produktu: https://sklep.marynistyka.pl/zegar-sloneczny-pierscienie-astronomiczne-h21-p-355.html



Zegar słoneczny - pierścienie astronomiczne H21

Cena	**545,00 zł**
Numer katalogowy	**223901**
Kod EAN	**5902067223901**
Producent	**Marynistyka Group - Mi**

Opis produktu

Zegar słoneczny - pierścienie astronomiczne H21

Uniwersalny zegar słoneczny - do określania wszystkich szerokości geograficznych. Uniwersalny równikowy kwadrant słoneczny.

Jeden z najbardziej uniwersalnych zegarów słonecznych XVII i XVIIIw.

Bogata ornamentyka.

Wykonany ze znalu i mosiądzu, lakierowany zgodnie z technologią z ubiegłych wieków. Podstawka drewniana.

Znal to stop cynku z aluminium lub z aluminium i miedzią. Jako dodatki stosuje się również mangan, magnez i tytan.

Max. wys. z podstawką 12cm; śr. 10 cm grubość: 0,4cm waga: 175gr

Opakowanie prezentowe: piękne, prezentowe pudełko z wypraką

Instrument skłda się z:

- tronu - ruchomego zawiesia umożliwiającego określenie szerokości geograficznej. Tron można przesuwać , aby ustawić właściwą szerokość geograficzną.

- meridianu - nieruchomego ringu ze skalą szerokości geograficznej

- ruchomego ringu "równikowego" z podziałką godzinową

- ruchomą skalą deklinacyjną do określania miesięcy (w środku urządzenia) - działającą jak gnomon. Każdy miesiąc podzielony został na trzy tercje po 10 dni. Nazwy miesięcy symbolizują litery, np. O - Październik. Pośrodku znajduje się maleńki, ruchomy element

Sklep.marynistyka.pl
Marynistyka Group
Marek Daniel Ostasz
zakupy@marynistyka.pl
tel. 604227886

umożliwiający ustawienie właściwego miesiąca i daty.

Aby odczytać godzinę należy rozłożyć pierścień równikowy tak, aby leżał w płaszczyźnie prostopadłej do meridianu. Następnie należy ustalić szerokość geograficzną za pomocą tronu. Na skali deklinacyjnej należy ustawić właściwą datę. Należy zawiesić urządzenie za pomocą tronu po ustawieniu rzeczywistej szerokości geograficznej, na której się znajdujemy. Promienie słońca wskażą właściwą godzinę solarną. Proszę pamiętać, że czas urzędowy może różnić się od czasu słonecznego.

Wspaniały prezent dla marynarza, inżyniera, miłośnika astronomii.

Instrukcja obsługi w językach: angielskim, francuskim, włoskim i hiszpańskim.

Produkt hiszpańskiej firmy Hemisferium.

W zestawie atrakcyjne pudełko dekoracyjne z wypraską, na której spoczywa urządzenie.