



Link do produktu: <https://sklep.marynistyka.pl/ekskluzywny-mosiezny-zegar-sloneczny-z-kompasem-urania-propitia-p-2242.html>



Ekskluzywny, mosiężny zegar słoneczny z kompasem Urania propitia

Cena	575,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	223888
Kod EAN	5902067223888
Producent	Marynistyka Group - Mi

Opis produktu

Mosiężny zegar słoneczny z kompasem Urania propitia - funkcjonalna replika instrumentu nawigacyjnego H45

Zegar słoneczny z kompasem Urania to kompaktowy i precyzyjny instrument nautyczny, który łączy w sobie funkcję wyznaczania kierunku oraz orientacji czasowej względem pozycji słońca. Wykonany z masywnego mosiądzu, stanowi połączenie klasycznej technologii z praktycznym zastosowaniem — doskonały dla pasjonatów astronomii, żeglarzy i miłośników dawnych metod nawigacji.

Inspiracja: „Urania propitia” i nauka, która upraszcza świat

Model *Urania* swoją nazwę zawdzięcza dziełu **Marii Kunitz (Cunitz)** – XVII-wiecznej astronomki, która zasłynęła z opracowania „**Urania propitia**”, czyli „**Przystępnej astronomii**”. Była to uproszczona wersja tablic Keplera, oparta na własnych obliczeniach i pomysłach eliminujących logarytmy. Kunitz wniosła ogromny wkład w upowszechnienie nauki – również dzięki korespondencji z Janem Heweliuszem i innymi astronomami epoki.

Zegar słoneczny z kompasem nawiązuje do tej **tradycji dostępnej wiedzy**, łącząc prostą konstrukcję z wysoką precyzją działania. Jest to **autentyczna replika dawnych instrumentów astronomicznych i nawigacyjnych**, używanych na pokładach żaglowców i w laboratoriach badaczy nieba.

Kluczowe cechy

- **Materiał:** pełny, polerowany mosiądz
- **Wymiary:** 7,5 × 7,5 × 4 cm
- **Funkcje:** zegar słoneczny (gnomon + tarcza) oraz klasyczny kompas magnetyczny
- **Konstrukcja:** solidna, zamykana forma przypominająca skrzyneczkę instrumentu
- **Styl:** kolonialny, naukowy, inspirowany oryginalnymi przyrządami z XVIII/XIX w.



Praktyczne zastosowanie i idealne sytuacje użycia

Zegar Urania to **narzędzie edukacyjne i kolekcjonerskie**, które doskonale sprawdzi się:

- Jako **pomoc naukowa** – do prezentacji działania zegara słonecznego i orientacji geograficznej
- W praktycznych ćwiczeniach z nawigacji klasycznej
- **Na rejsach i obozach żeglarskich** – jako element pokazowy lub instruktorski
- Jako **część ekspozycji muzealnych, edukacyjnych i tematycznych**
- **Na biurku lub półce** – jako funkcjonalna i atrakcyjna replika dawnych instrumentów
- W prezentacjach i warsztatach astronomicznych dla dzieci i dorosłych

Przemyślany wybór dla pasjonatów i praktyków

- Łączy **praktyczne działanie z historycznym charakterem**
- Zapewnia **dokładność pomiaru czasu i kierunku**
- Wykonany z trwałych materiałów – **solidny, odporny, niezawodny**
- Może być wykorzystywany do **demonstracji naukowych i szkoleń**
- Niewielki i poręczny – **łatwy do przenoszenia i przechowywania**

Zegar Urania to więcej niż przedmiot dekoracyjny – to **prawdziwy instrument**, który pozwala odkrywać zasady nawigacji i zrozumieć, jak dawniej odczytywano czas i kierunek. Idealny dla każdego, kto chce połączyć pasję z nauką.