

Link do produktu: <https://kemis.pl/astrolabium-miniatura-na-zawiesiu-p-5687.html>



## Astrolabium miniatura na zawiesiu

Numer katalogowy	<b>19,223826</b>
Kod EAN	<b>5902067223826</b>

### Opis produktu

#### Astrolabium miniatura na zawiesiu

Miniaturka astrolabium europejskiego. Ustawione na 41 st. szerokości geograficznej. Skala uproszczona. Miniatura w takiej wersji służy głównie jako element dekoracyjny, na którym można dokonywać instruktażu. Opakowanie prezentowe: piękne, prezentowe pudełko z wypraską. Świetny prezent dla astronoma, upominek dla miłośnika astronomii. Piękny element dekoracyjny, który z całą pewnością przykuje uwagę twoich gości.

Astrolabium to astronomiczny komputer służący do określania czasu na podstawie położenia Słońca i gwiazd. Dzięki niemu można było przed wiekami dowiedzieć się która jest godzina. To banalne dziś pytanie kiedyś, w dobie przedsmartfonowej było wielkim wyzwaniem. Dzięki niemu można było określać czas zjawisk np. takich jak wschody i zachody słońca, umożliwiało określanie pozycji gwiazd i kierunków. Służyło do tworzenia wielu zaawansowanych obliczeń. Astrolabium odtwarza mapę nieba 3D na płaskiej powierzchni. Było także urządzeniem nawigacyjnym. Jego historia zaczęła się ponad 2000 lat temu. Przez stulecia rozwijano wiedzę i budowano coraz bardziej złożone urządzenia. Wielka w tym zasługa uczonych arabskich. Źródła donoszą, że dzięki temu urządzeniu w średniowieczu stworzono np. bardzo dokładną mapę Bagdadu. To właśnie dzięki nim w XIIw. astrolabium zawitało do Europy. Do około roku 1650 był to najpowszechniejszy instrument astronomiczny, potem zostało zastąpione przez instrumenty bardziej precyzyjne. Nasze astrolabium wyróżnia się dbałością o szczegóły, wysoką wartością historyczną oraz eleganckim wykonaniem. Dostarczane jest w komplecie z drewnianym postumentem.

#### Gadżet w skrócie:

- astrolabium - miniatura na drewnianej podstawie i zawiesiu
- urządzenie dekoracyjne
- ręczne wykonanie
- wymiary:wys. 13cm śr. 4,5cm gł. 0,5cm. , podstawka: 4,5x4,5x1,5cm.
- opakowanie prezentowe, zafoliowane
- świetny prezent dla astronoma, upominek dla miłośnika astronomii

---

**Wymiary produktu: 17,5 x 7,5 x 3 cm**

**Waga produktu: 0.25 kg**

**Minimalne zamówienie: 1 sztuka**

**Stand/display: brak**