

Link do produktu: <https://edusfera.net/ru-duza-planisfera-levenhuk-m20-p-3071.html>



(RU) Duża planisfera Levenhuk M20

Cena	39,95 zł
Numer katalogowy	13991
Kod producenta	13991
Kod EAN	0611901511641

Opis produktu

Planisfera to obrotowa mapa nieba, która pomoże Ci szybko i łatwo sprawdzić, które ciała niebieskie będą widoczne danego dnia i o danej godzinie w Twojej lokalizacji. Obserwując nocne niebo, nasi przodkowie zauważyli, że w ciągu roku układ gwiazd stale się zmienia. Z powodu ruchu Ziemi (wokół Słońca i własnej osi) obiekty widoczne na sferze niebieskiej zmieniają swoje położenie z miesiąca na miesiąc, a czasami nawet z dnia na dzień! W oparciu o wnioski z prowadzonych obserwacji powstała planisfera, która pozwala zlokalizować najjaśniejsze obiekty astronomiczne, które były lub będą widoczne danego dnia i o danej godzinie.

Jak to działa? Planisfera składa się z mapy gwiazd oraz tarczy z zaznaczonymi datami (mapa) oraz godzinami (tarcza). Po dopasowaniu daty i godziny w okienku na tarczy zobaczysz mapę nocnego nieba. Na planisferze nie można wybrać roku, ponieważ lokalizacja gwiazd zawsze pozostaje taka sama.

Planisfera Levenhuk M20 jest przystosowana do szerokości geograficznej północnej 45° – 63° (Seattle jest położone na szerokości około 47° N, a Anchorage – około 61° N), co oznacza, że uwzględnia tylko te gwiazdozbiory, które można obserwować, będąc na tych współrzędnych.

Informacje dodatkowe:

- Planisfera przedstawia układ sfery niebieskiej danego dnia i o danej godzinie. Wystarczy dopasować datę na mapie gwiazd z godziną na tarczy (np. 21 stycznia, godzina 22:00).
- Na środku mapy gwiazd znajduje się Biegun Północny, a tuż obok – Gwiazda Polarna (Polaris).
- Mapa przedstawia gwiazdy o blasku większym niż trzecia wielkość gwiazdowa (im większa wielkość, tym większy blask gwiazdy). Przy najjaśniejszych gwiazdach podano ich nazwy.
- Zarówno mapa gwiazd, jak i tarcza są laminowane.

Planisfera jest bardzo łatwa w użyciu i dostarcza cennych informacji dla każdego obserwatora.

Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia.