

Link do produktu: <https://marynistyka.org/wielkie-mosieczne-astrolabium-rojas-srednica-20-cm-reprodukcja-h34-p-2275.html>



## Wielkie mosiężne astrolabium Rojas- średnica 20 cm - reprodukcja - H34

Cena	<b>1 990,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>228821</b>
Kod EAN	<b>5902067228821</b>
Producent	<b>Marynistyka Group - M</b>

### Opis produktu

Wielkie mosiężne astrolabium Rojas H34 - reprodukcja, śr. 20cm  
Wielkie mosiężne astrolabium Rojas H34 - reprodukcja, śr. 20cm. Legendarny, średniowieczny komputer, precyzyjne urządzenie nawigacyjne i przyrząd astronomiczny. Uniwersalne astrolabium dla półkuli północnej zbudowane na bazie modelu hiszpańskiego matematyka Juana de Rojas - wzór z 1550r. Mapa nieba uwspółcześniona. Urządzenie może być używane do aktualnych pomiarów. Styl renesansowy. Max.wys. 24,5cm, szer. 20cm, gł. 0,7cm. Urządzenie w pełni funkcjonalne. Zostało ręcznie wykonane w taki sam sposób, jak astrolabia przed kilkuset laty. 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. Było ich około 400. Astrolabium było także popularnym urządzeniem nawigacyjnym. Astrolabium odtwarza mapę nieba 3D na płaskiej powierzchni. Jego historia zaczęła się ponad 2000 lat temu. Przez stulecia rozwijano wiedzę i budowano coraz bardziej złożone urządzenia. Wielką w tym zasługą 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. Pod tym linkiem film opisujący sposób funkcjonowania astrolabium: [https://www.ted.com/talks/tom\\_wujec\\_demos\\_the\\_13th\\_century\\_astrolabe?language=pl](https://www.ted.com/talks/tom_wujec_demos_the_13th_century_astrolabe?language=pl)