

# teleskopy.pl



iOptron LiveStar Mini Planetarium to wspaniałe planetarium domowe dla każdego miłośnika astronomii. 1100 gwiazd (do 4,5m) i wszystkie 88 gwiazdozbiorów nocnego nieba, bardzo staranne wykończenie, możliwość ustawienia nieba na dowolny punkt obserwacyjny na Ziemi i zdalne sterowanie za pomocą pilota - słowem najlepszy na rynku globus i projektor nieba w jednym. Producent: Ioptron.

Planetarium rzutuje obraz na pół sfery (kąt bryłowy  $2\pi$ ; - drugie pół sfery to obszar "pod horyzontem" imitowanym przez obudowę planetarium)

Optymalna odległość projekcji wynosi od 1,5 do 4 metrów; obraz gwiazd jest skupiony dzięki soczewkom naklejonym w miejscu gwiazd

Pole powierzchni projekcji na odległości 2 metrów to 25 metrów kwadratowych, na odległości 3 metrów - ponad 55 metrów kwadratowych!

#### Podstawowe informacje

- wszystkie 88 gwiazdozbiorów może być rzutowane na sufit i ściany pomieszczenia

- 1100 najjaśniejszych gwiazd z uwzględnieniem jasności widomej (do 4,5 magnitudo)

- zdefiniowanie pory roku, daty, czasu i położenia ukazuje położenie obiektów odpowiadające tym parametrom

- wbudowany silnik odzwierciedla pozorny ruch obiektów na niebie będący rezultatem ruchu obrotowego Ziemi

- może być wykorzystane jako globus niebieski (gwiazdozbiory są podpisane po ścieżce, posiada naniesione granice gwiazdozbiorów, współrzędne niebieskie i linię ekliptyki)

- dwie prędkości obrotu "do przodu" (1,5 i 3 minuty / obrót) i jedna prędkość do tyłu (3 minuty / obrót)

- wspaniałe odwzorowanie Drogi Mlecznej

- niezastąpiony w nauce nieba, wspaniały element wyposażenia szkół i instytucji edukacyjnych

- NOWO! zasilanie: zasilacz sieciowy 230V w zestawie oraz bateria CR2032 w pilocie

• 2 siły światła

## Wymiary

• średnica globusu (kuli): 20cm

• średnica oprawy globusu w najszerszym miejscu: 27cm

• wysokość: 32cm

## Parametry silnika krokowego napędzającego

• symbol: 24BYJ48

• napięcie: 5V

• rezystancja: 70Ω;

• wzrost temperatury:  $\leq 50^{\circ}\text{C}$

• poziom hałasu:  $\leq 40\text{dB}$

## Gwarancja

2 lata gwarancji

ZOBACZ FILM Z PREZENTACJĄ PLANETARIUM

The player will show in this paragraph

## >> CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA <<

Pytanie: Czy do tego planetarium dostanę instrukcję po polsku? Na czym polega różnica między tym produktem a Planetarium Domowym firmy Bresser?

Joanna

Odpowiedź:

Tak, do każdego produktu zamawianego w naszym sklepie otrzyma Pani instrukcję po polsku.

Porównanie planetarium Bresser i Ioptron:

Planetarium Bresser - Planetarium / Globus Ioptron

2 pozycje na globie - możliwość ustawienia dowolnego położenia obserwacji

sterowane ręcznie - sterowane ręcznie lub zdalnie pilotem (podświetlone)

wyświetlanie mapy w stojaku - wyświetlanie mapy w półkuli

tylko rzutowanie na sufit - rzutowanie na sufit i ścienny oraz globus nieba