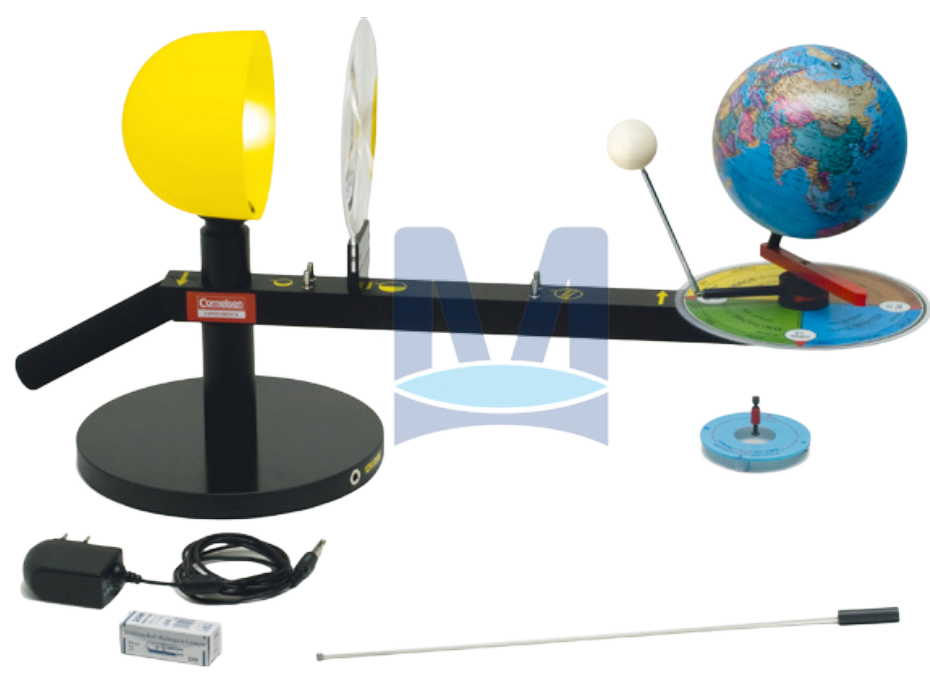


Tellurium N



Tellurium N

[Další fotky \(2\)](#) ▾

♥ [Přidat do oblíbených](#)

22 553 Kč bez DPH (27 289,13 Kč s

DPH)

1 ks

[Do košíku](#)

Mnoho jevů v naší sluneční soustavě může být pomocí Telurria N snadno demonstrováno jako velmi názorný trojrozměrný model. [Více »](#)

Výrobce: [Cornelsen Experimenta GmbH](#) | Kód

produktu: 52-31121 | [Doprava a platba](#)

Máte dotaz?

[603254123](tel:603254123)

info@martycak.cz

[Rychlý kontakt](#)

Popis

Model **Tellurium N** byl vyvinut prof. Dr. Jürgenem Newigem s university v Kielu ve spolupráci s Cornelsen Experimenta a je patentově chráněný. Model znázorňuje Slunce, Zemi a Měsíc. Slunce je znázorněno halogenovým světelným zdrojem. K usměrnění světla slouží Fresnelova čočka, která umožňuje plné osvětlení globusu, zaostření světelného bodu pro ukázkou zdánlivých pohybů Slunce mezi obratníky a použití horizontální clony se stínovou figurkou ke znázornění postavení Slunce pomocí stínu.

Díky vhodným převodům je možné pozorovat:

- mění se délku stínu během dne a během ročních období
- Země jako gyroskop ve vesmíru
- den a noc
- hodiny
- polární den a polární noc
- tropy
- roční období
- den a noc v závislosti na zeměpisné délce
- lunární fáze
- zatmění
- příliv a odliv
- geostacionární satelity
- Eratostenovo měření Země

Technické parametry

- *Průměr globusu:* 15 cm
- *Průměr čočky:* 16 cm
- Osvětlení: 12 V/20 W halogen
- *Rozměry:* 72×37×25 cm
- *Hmotnost:* netto cca 4 kg