Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Radiometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 02.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1032245

zum Artikel im Webshop

36,50 € zzgl. MwSt.

Preiswerter Klassiker
Entspricht dem LabGear® Anspruch
Ein Flügelrad mit vier einseitig geschwärzten Glimmerblättchen befindet sich in einem teilevakuierten Raum und wird bei Einfall einer Wärmestrahlung (meist "Licht") in Drehung versetzt - Ursache: Die geschwärzte Seite absorbiert mehr Strahlung und wird somit stärker erwärmt als die blanke. Auf die geschwärzte Seite auftreffende Gasmoleküle werden von ihr mit einem größeren Impuls zurückgeworfen als von der anderen Seite. Infolge des Rückstoßes rotiert das Flügelrad immer in Richtung der blanken Seite.
Material: Glas

Abmessungen:
70 x 200 mm (D x H)