Radiomètre de Crookes

Informations indicatives de conatex.be du 18.04.2025/DE1
Référence: 1032245

vers la page produit

44,17 € TTC

Classique et économique
Ampoule en verre sous vide partiel, dans laquelle on a positionné quatre ailettes sur un axe de métal. Chacune des ailettes a une face noircie au mica et l'autre face argentée. Sous l'influence d'un rayonnement thermique la roue se met à tourner. La cause: Le côté noirci absorbe plus de rayonnement. Il est ainsi chauffé plus que les parties argentées. Sur le côté noirci, les molécules de gaz sont absorbées alors qu'elles subissent une plus grande impulsion de rebond sur l'autre côté. La roue tourne toujours dans le sens de la face brillante.

Dimensions:
70 x 200 mm (Ø x H)