Plaque de Radiation





Note : Pas noté
Prix
61,88 €

Prix ??TTC : 61,88 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Expériences de Stefan-Boltzmann
Les études sur le rayonnement thermique ont souvent été négligées dans les laboratoires de Physique.
Leur importance historique et leurs applications modernes rendent leur étude indispensable.
Dans la première partie de ce siècle, les anomalies observées sur les rayonnements des corps noirs, amenèrent Planck à émettre son incroyable hypothèse sur les Quantum, et ses travaux devinrent une partie fondamentale de ce que l'on appelle la Physique Moderne...
Réalisez vos montages expérimentaux sur le Rayonnement thermique, à l'aide de cette gamme d'équipements précis et polyvalents...

Plaque de Radiation
Plaque d'aluminium montée sur tige à poignée en bois, destinée à montrer l'infl uence des propriétés de surfaces sur la radiation.
La plaque est brute sur une face et peinte en noire sur l'autre face.
Exposée à la lampe de Stefan-Boltzmann il est possible à l'aide d'un capteur de radiation ou d'une caméra thermique de travailler sur la capacité d'absorbance et d'émissivité de chacune des surfaces...

Surface 175 x 175 x 1 mm
Longueur totale 370 mm

2 Modèles de Cubes de Leslie pour les études comparées
- Cube de Leslie - Etain de Surface 130 x 130 mm (MFT 440411)
- Cube de Leslie - Cuivre de Surface 100 x 100 mm (MFT 440412)