

Appareil de conductivité thermique



Cet appareil vous permet de mesurer la conductivité thermique et les transferts de chaleur de plusieurs échantillons de matières différentes.

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 394,80 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit La conductivité thermique est définie comme la quantité de chaleur (Q) transférée au travers d'une unité d'épaisseur L

dans la direction de la normale à la surface d'aire A du fait d'un gradient de température ΔT sous conditions d'un état stationnaire et quand le transfert de chaleur ne dépend que du gradient de température. Mise en équation, cela devient :

Conductivité thermique = chaleur x distance / (aire x gradient de température)

$$\lambda = Q \times L / (A \times \Delta T)$$

Il est livré avec :

- 5 plaques de matières différentes (masonite, verre, roche lexan, bois).
- Bécher de 50 ml
- Boîte de Pétri 80mm
- Tuyau au caoutchouc de 50 cm
- Tuyau en caoutchouc de 15 cm

Dimensions : 190x190x220mm

Masse : 4 kg

Accessoire conseillé : TDA420045

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.