

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : 38800

Appareil de base pour déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur



Pour fournir une force de frottement précise aux calorimètres (38801 , 38802 , 38803 , 38804).
Avec manivelle, compte-tours, cliquet anti-retour, pince de table et corde de frottement.

Caractéristiques techniques :

Longueur de la corde : env. 2,15 m

Écartement de la pince de table : 65 mm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Chaleur et travail > Matériel pour déterminer l'équivalent de la chaleur

Options

Ref : 38801

Calorimètre à eau pour 388 00



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base (38800) à l'aide de chevilles. Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre.

Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Sans enroulement chauffant.



Date d'édition : 17.06.2026

Caractéristiques techniques :

Diamètre: 47 mm

Matériau: cuivre

Forme: creux

Hauteur: 47 mm

Masse: 100 g

Ref : 38802

Calorimètre en cuivre pour 388 00



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base (38800) à l'aide de chevilles.

Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre. Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Avec enroulement chauffant.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 47 mm

Chauffage Alimentation : max. 24 V, par douilles de 2 mm Résistance : env. 300

Matériau : Cu

Forme : plein

Hauteur : 43 mm

Masse : 660g

Ref : 38803

Calorimètre en aluminium pour 38800



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base (38800) à l'aide de chevilles. Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre.

Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Avec enroulement chauffant.



Date d'édition : 17.06.2026

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 47 mm

Chauffage Alimentation : max. 24 V, par douilles de 2 mm Résistance : env. 300

Matériau : Al

Forme : plein

Hauteur : 43 mm

Masse : 220g

Ref : 38804

Grand calorimètre aluminium pour 388 00



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base (38800) à l'aide de chevilles. Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre.

Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Avec enroulement chauffant.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 47 mm

Chauffage Alimentation : max. 24 V, par douilles de 2 mm Résistance : env. 300

Matériau : Al

Forme : plein

Hauteur : 86 mm

Masse : 440 g