

# **LEYBOLD®**

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 12.12.2025



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.



# **LEYBOLD®**

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.12.2025

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.





### Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.12.2025

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. 30 O

Matériau : Al Forme : plein Hauteur : 86 mm Masse : 440 g