

Date d'édition : 15.11.2024



Ref : 361152

Comparateur avec support

Pour mesurer les allongements. Le support permet la fixation sur le pyromètre à cadran (381341).
S'utilise aussi avec la presse hydraulique (36110) pour l'étude quantitative de l'allongement d'éprouvettes (36112).

Caractéristiques techniques :
Gamme de mesure : 10 mm
Échelle : graduation 0,01 mm
Diamètre de l'échelle : 11 cm

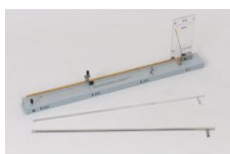
Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mécanique des fluides > Presse hydraulique
Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Dilatation thermique > Dilatomètres

Options

Ref : 381341

Pyromètre à cadran D



Permet la mesure exacte du coefficient de dilatation linéaire des solides en fonction du matériau, de leur longueur et de la température.

Se compose d'un palier fixe, d'un palier de guidage, d'un index et d'une échelle projetable.
Livré avec trois tubes (éprouvettes).

Caractéristiques techniques :
Tubes Matériau : acier, laiton, verre Longueur : 65 cm Diamètre : 7 mm
Longueur effective des tubes : 20/40/60 cm

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
leybold-didactique.fr



Date d'édition : 15.11.2024

Gamme de mesure : 1 mm (directe)
Précision de lecture : 0,05 mm
Dimensions : 73 cm x 5 cm x 20 cm
Masse : env. 2 kg

Ref : 36110

Presse hydraulique pour essais de traction et compression



Pour la démonstration et l'étude quantitative de la transmission hydraulique des forces.

Presse conçue pour des essais de traction et de compression de manière à pouvoir montrer les principaux essais de matériaux avec des résultats exploitables ; il peut s'agir de la résistance des matériaux de construction, de la dureté des matériaux et de l'allongement jusqu'au point de rupture d'éprouvettes.

Montée sur une plaque de base et livrée avec manomètre, huile, robinet d'arrêt, système de circulation par reflux, mini-entonnoir et vis moletée.

Caractéristiques techniques :

Rapport de force : 1:100

Affichage de la force :

Gamme de mesure : 7,25 kN

Échelle : graduations tous les 0,2 kN

Diamètre du cadran : 10 cm

Volume d'huile : 1 l

Plaque de base : 40 cm x 23 cm