

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : 664041

Tubes à essais, 12 x 100 mm, lot de 100, Fiolax pour le 388182

Caractéristiques techniques :

Quantité : 100
Bord : évasé
Longueur 100 mm
Diamètre 12 mm

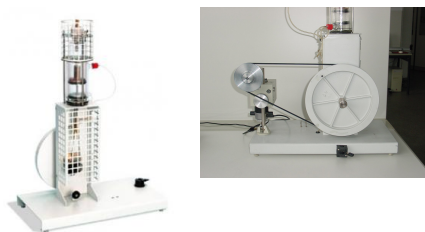
Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Équipement de laboratoire > Tubes à essais et porte-tubes

Options

Ref : 388182

Moteur à air chaud (cycle de Stirling) à refroidissement par eau



Pour la démonstration et l'étude quantitative de cycles thermodynamiques dont la réversibilité peut être mise en évidence.

Modes de fonctionnement :

en moteur thermique, puissance de 10 W environ
en pompe à chaleur, température finale accessible de +100 °C environ
en machine frigorifique, température la plus basse possible de -30 °C environ

Caractéristiques techniques :

Cylindrée : env. 150 cm³
Rapport de compression : env. 1 : 2
Puissance de chauffe : 300 W
Dimensions : 50 cm x 26 cm x 70 cm
Masse : 15 kg

Matériel livré :

Appareil de base opérationnel, avec volant d'inertie et cylindre de travail
Couvre-culasse avec joint fileté pour tube à essais ou thermomètre
Jeu de 10 tubes à essais
Courroie d'entraînement
Petite poulie
Barre de section carrée



LEYBOLD®

Équipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 17.06.2026

Flacon d'huile silicone, 20 ml