

BANC POUR L'ÉTUDE DE LA MESURE DE LA PRESSION

Mod. PMT/EV

INTRODUCTION

Cette unité pour banc, incluant 2 manomètres à tube et 2 manomètres à cadran, permet de s'exercer sur différentes méthodes de mesure de la pression.

Dans le domaine des mbar, les pressions de test (pression positive et vide) sont générées par la seringue prévue à cet effet.

Les manomètres peuvent être en outre branchés entre eux par des raccords rapides.

La balance à poids permet d'étalonner un autre manomètre de Bourdon.

PROGRAMME DE FORMATION:

L'unité permet de développer et approfondir les thèmes suivants:

- S'entraîner avec différentes méthodologies de mesure de la pression
- Fonctionnement d'un manomètre de Bourdon
- Mesures de pression avec manomètres à tube en U et de Bourdon
- Etalonnage d'un manomètre de Bourdon

DONNÉES TECHNIQUES:

- Balance à poids réalisée en acier inox AISI 304, pourvue d'une série de poids en mesure de produire une pression jusqu'à 2 bar
- Manomètre de Bourdon avec cadran transparent pour montrer le mécanisme interne, plage de mesure de 0 à 2,5 bar
- Manomètre à tube en U, plage de mesure de 0 à 500 mmH₂O
- Manomètre à tube incliné, plage de mesure de 0 à 500 mmH₂O
- Manomètre à capsule, plage de mesure de 0 à 60 mbar
- Manomètre à capsule, plage de mesure de -60 à 0 mbar
- Seringue en plastique

Dimensions: 1200 x 410 x 820 (h) mm

Poids: 30 kg



INDISPENSABLE

SERVICES (PRÉDISPOSITION POUR LE COMPTE DU CLIENT)

- 1 litre d'eau

INCLUS

MANUEL
THÉORIQUE - EXPÉRIMENTAL

