

Valise de Pression, CONDEC UPC5000

□

Valise de pression autonome avec capteur de pression étalon intégré, jusqu'à 700 Bar.



Généralités

DESCRIPTION

Les étalons de pression de la série UPC ont été conçus et sont construits pour assurer des années de service intensif et fiable sur le terrain.

Aisément transportables, ils sont équipés d'une source interne d'azote ou d'air qui se recharge par le port du panneau frontal (sous 150 bars environ) et de capacité suffisante pour plusieurs dizaines de mesures.

Les modèles UPC5000 et 5100 peuvent en option recevoir une batterie interne rechargeable pour une autonomie totale, alimentation électrique comprise.

L'électronique à base de microprocesseur permet une conservation automatique des données initiales d'étalonnage pour le zéro et pour l'étendue de mesure nominale tout en assurant stabilité et précision à long terme.

Toute la procédure d'étalonnage étant réalisée et mémorisée en numérique, il n'est fait usage d'aucun potentiomètre de réglage.

La précision, hystérésis, non-linéarité, répétabilité et effet de température ambiante inclus, est de 0,05 % sur les 3 gammes indépendantes disponibles, sans exception.

Le réglage de la pression, même à 700 bars, se fait avec sûreté et en douceur grâce aux vannes micrométriques CONDEC.

Un commutateur permet de lire sur l'indicateur numérique soit la pression générée, soit le courant de sortie du capteur en étalonnage avec une résolution de +/- 0,02 % P.E..

>> **Contactez**

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur

2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE

Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60
eMail: secr@mesureur.com

Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
www.mesureur.com