

Fiche Technique

VAC-GAUGE 40D

Vacuomètre digital

■ DESCRIPTION

Vac-Gauge 40D est un vacuomètre digital utilisable pour la détection de fuites et la détermination de la valeur de vide sous la bâche. Le vacuomètre digital permet la lecture de la valeur de vide avec quatre différentes unités: mBar, mmHg, inHg et Kpa. Une coque de protection en caoutchouc permet de protéger le vacuomètre des dommages possibles dans un atelier. La connexion de la Vac-Gauge 40D se fait à l'aide d'un filetage 1/4-18 pouce NPT ce qui permet un montage facile sur les connecteurs rapides AQD 500TF, Airlock 450TF et 550TF.

■ AVANTAGES

- Affichage digital permettant une visualisation facile et rapide.
- Possibilité de réglage du temps d'affichage et arrêt automatique.
- Affichage LCD 4 unités.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de filetage	1/4-18 pouce NPT à base de nickel couvert de cuivre
Unités	inHg, mBar, mmHg, KPa
Précision	+/- 2,5 %
Alimentation	4.5V DC batterie remplaçable
Accessoires	Protection caoutchouc

Plage de pression:

Unité	Valeur maximale
inHg	0 to (-29)
mBar	0 to (-990)



■ MODE D'EMPLOI

Test de vide :

- Connectez la Vac-Gauge 40D au connecteur traversant la bâche de mise sous vide, appliquer le vide.
- Laissez tourner la pompe à vide jusqu'à ce que l'air présent sous la bâche soit évacué et que la pression appliquée par le vide augmente. La valeur de vide est indiquée par le vacuomètre.
- Contrôler les fuites potentielles jusqu'à obtention d'une valeur de vide suffisante et stable.
- Déconnecter la pompe à vide et relever les valeurs affichées par le vacuomètre suivant une période de temps prédéfinie. Chaque perte de vide sera clairement indiquée par le vacuomètre digital.

■ REMARQUES

- Visser le raccord rapide sur le vacuomètre à l'aide d'une clé. Ne pas tourner le corps plastique du vacuomètre.
- Le vacuomètre peut être calibré. Airtech ne fournit pas de services d'étalonnage, merci de contacter votre service d'étalonnage.

Dernière mise à jour : 2015-11-05

Nom du chapitre : **Valves et tuyaux pour la mise sous vide**