

Baies d'étalonnage & de caractérisation en pression

MB Electronique vous propose des **baies intégrées & adaptées à vos besoins** pour l'**étalonnage et la caractérisation en pression, température et électrique cumulés**.

Baies ou de chariots mobiles, ces solutions vous **permettent de travailler en laboratoire ou au plus près des systèmes de production** comme les bancs d'essai moteur.

Elles intègrent des **calibrateurs étalons** et des **instruments de mesure étalons dans plusieurs domaines**.

L'**automatisation multivoies** est prévue avec le logiciel d'étalonnage COMPASS (FLUKE) pour la **supervision des équipements**.

Nos équipes assurent la mise en service, la formation, le suivi métrologique et le contrat de maintenance pour une **solution complète clé en main**.

Baie de pression – MB SOLUTIONS

Solution complète pour caractériser des capteurs de pression



Les fabricants de capteurs de pression dans l'aéronautique cherchent à les rapprocher de plus en plus des moteurs/turbines. Ils doivent garder les mêmes performances métrologiques tout en résistant à des températures de plus en plus élevées.

La caractérisation des capteurs de pression est donc primordiale.

Notre solution est composée d'une baie intégrant une source de tension stabilisée, un multiplexeur pour assurer la mesure de 20 capteurs en même temps, un contrôleur étalon de pression, un surpresseur pour alimenter le contrôleur depuis un réseau d'air comprimé, un multimètre de référence, un thermomètre étalon multivoies avec sondes, un ordinateur, le tout relié à une enceinte thermostatique.



- Solution intégrée : pression / électricité / température / humidité.
- Toute gamme de pression hydraulique et/ou pneumatique.
- Meilleur niveau d'incertitude en mesure électrique.
- Multivoies & automatisation.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

Chariot de pression – MB SOLUTIONS

Solution complète mobile pour étalonner les capteurs de pression

Les vérifications/étalonnages de capteurs nécessitent souvent d'être faits au plus proche de leur utilisation courante afin de ne pas avoir à les démonter.

Il est donc nécessaire de pouvoir apporter les meilleures performances métrologiques de laboratoire dans des solutions robustes de qualité industrielle, tout en bénéficiant de la simplicité de mise en œuvre et de l'automatisation.

Ce chariot industriel mobile intègre un contrôleur étalon de pression pneumatique, un séparateur air/huile pour générer la pression étalon dans plusieurs capteurs hydrauliques sous test en même temps, une génération de pression avec bouteille & détendeur intégrés ou depuis un cadre azote externe, une pompe à vide pour faire des étalonnages en vide, ainsi qu'un système anti-pollution pour protéger le contrôleur de pression. Le tout relié à un logiciel d'automatisation de l'étalonnage en pression.



- Tout intégré, mobile & très robuste.
- Toute gamme de pression hydraulique et/ou pneumatique.
- Autonome avec sources de pression & de vide intégrées.
- Multivoies & automatisation.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

6270A – FLUKE CALIBRATION

Contrôleur étalon de pression modulaire



Les baies et les chariots d'étalonnage et de caractérisation MB Solutions peuvent être équipés d'un contrôleur étalon de pression modulaire de FLUKE Calibration.

Grâce à sa conception modulaire, le 6270A est suffisamment flexible pour permettre l'installation de modules de différentes précisions dans un même châssis. Le module de contrôle de pression standard prend en charge une large plage de pression.

La combinaison des types de modules & des gammes de pression permet d'obtenir la solution qui répond le mieux à vos besoins.

Les modèles 8270A et 8370A de FLUKE Calibration peuvent également être intégrés afin de contrôler des niveaux de pression pneumatique supérieurs jusqu'à 400 bar ou 1000 bar.

L'ensemble des contrôleurs étalons de pression font actuellement l'objet d'une promotion. Alors foncez !



- Étalonnage d'une large gamme de manomètres & de capteurs.
- Jusqu'à 5 modules étalons de types & de gammes de pression différents.
- 3 niveaux de précision en fonction du besoin : 0,02% PE, 0,01% ou 0,008% de la pression générée.
- Larges gammes de modules : jusqu'à 210 bar + vide.

[EN SAVOIR PLUS >](#)



N'hésitez pas à nous contacter !

[CONTACTEZ-NOUS >](#)

MB
ELECTRONIQUE

☎ 01.39.67.67.67

✉ web@mbelectronique.fr

📍 106 rue des Frères Farman ZI, BP31
78533 BUC

[ACCUEIL](#)

[NOS ÉVÉNEMENTS](#)

[CONTACT](#)

[DÉMONSTRATIONS EN LIGNE](#)

[RENDEZ-VOUS VISIO](#)

