



FLUKE Calibration propose de nombreuses solutions d'étalonnage en pression, du simple manomètre numérique jusqu'aux balances de pression automatisées, en passant par les contrôleurs automatiques de pression.

De nombreuses gammes de pression sur différents niveaux de précision sont disponibles, jusqu'aux meilleures incertitudes existantes.

Certains de ces étalons de pression peuvent être utilisés spécifiquement dans le domaine aéronautique, afin d'étalonner des instruments de navigation en unités aéronautiques de vitesse et d'altitude (pieds, mètres, nœuds, km/h, Mach...), mais également de vitesse de montée et d'accélération (pieds/min, nœuds/min...).

RPM4-AD - FLUKE CALIBRATION

Le RPM4-AD est une configuration spécifique du manomètre de pression de référence RPM4 pour l'aéronautique :

Il mesure et affiche l'altitude (ft, m), les unités de vitesse de l'air (kts, mph, km/h, Mach) & les unités de pression conventionnelles.

Le manomètre de pression de référence RPM4-AD est idéal pour la validation de systèmes d'essai de données aérodynamiques (ADTS).

Fonction automatisée de contrôle de fuite.

Deux capteurs étalons intégrés pour mesurer altitude et vitesse en même temps.

Gammes de 1600 mbar absolu à 3500 mbar absolu (incluant relatif & différentiel).



RPM4-AD
FLUKE CALIBRATION

EN SAVOIR PLUS

7750i - FLUKE CALIBRATION

L'AeroCal 7750i permet le contrôle automatisé des pressions, pour tester et étalonner une large gamme de composants aéronautiques anémométriques :

Le contrôleur de pression en données aérodynamiques peut s'utiliser notamment sur les calculateurs de bord, les altimètres, les anémomètres, les indicateurs de vitesse ascensionnelle, les indicateurs de pression et autres systèmes de tests (ADTS)

Un mode spécifique est disponible pour effectuer les contrôles d'étanchéité avant de commencer un étalonnage réel.

Afin de protéger l'instrument sous test, l'opérateur peut programmer des réglages pour l'altitude, la vitesse, la vitesse ascensionnelle, le nombre de Mach, le Qc négatif, l'enveloppe ARINC 565.

Deux capteurs étalons intégrés pour contrôler altitude et vitesse en même temps.

Gammes de 1000 mbar absolu à 3600 mbar absolu (incluant relatif & différentiel).



7750i
FLUKE CALIBRATION

[EN SAVOIR PLUS](#)



6270A - FLUKE CALIBRATION

Le 6270A peut être utilisé dans de nombreuses unités de pression, dont notamment des unités aéronautiques :

Le contrôleur de pression modulaire peut vérifier les instruments de navigation à la fois en altitude et en vitesse, mais aussi en pente (vitesse de montée) et accélération.

Il est totalement modulaire et peut accepter jusqu'à 5 capteurs étalons en même temps, de quelques mbar de gamme jusqu'à 200 bar.

Il peut également simuler la communication de plusieurs contrôleurs existant sur le marché, pour assurer un remplacement sans modification dans une installation existante.

Gammes de quelques mbar jusqu'à 200 bar en relatif, absolu et différentiel

6270A
FLUKE CALIBRATION

[EN SAVOIR PLUS](#)