

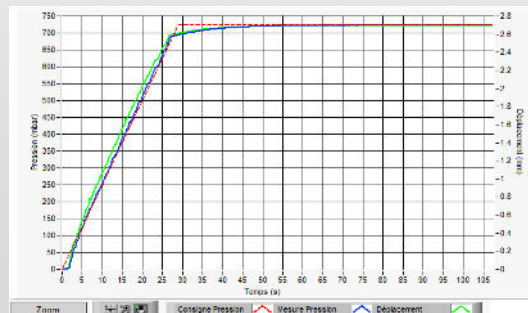
Banc d'essais capsules anéroïdess

Aneroid Capsule test bench



Ce banc de test est destiné aux OEM ou laboratoires d'essais souhaitant tester et qualifier des capsules altimétriques. Il permet de mesurer avec précision la déformation mécanique d'un élément sensible sous différentes pressions.

This test bench is dedicated to OEM or Test Labs to carry out tests and qualification on Aneroid capsules. It allows to accurately measure mechanical deformation on capsules with different pressures.



POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- Contrôle automatique de capsules avec exploitation directe des résultats
Automatic control of capsules with Immediate results exploitation
- Cloche altimétrique avec capteur de déplacement laser intégré
Altitude chamber with integrated laser displacement sensor
- Génération de pression différentielle sur les faces internes et externe des capsules
Pressurization on both side of capsules (differential pressure)
- Chaines de mesures numériques de grande précision
High precision numeric measurement chains

APPLICATIONS / USES

X	MRO // Maintenance Repair and Overhaul
X	TEST R&D // R&D Test
	Etalonnage // Calibration
	Production // Production
	Autre // Other

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- 1 voie de génération de vide (-1/+0bar) avec capteur étalon
1 generation pressure port -1/0barG with standard sensor
- 1 voie de génération de pression 0/+1bar avec capteur étalon
1 generation pressure port 0/+1barG with standard sensor
- Mesure sans contact de la déformation des capsules avec précision < 2µm
Contactless measure of capsule deformation - precision < 2µm
- En option : voie de génération de pression 0/+9barG
As option : generation port 0/+9barG
- Logiciel convivial pour l'opérateur avec tracé des courbes (pression, déplacement), enregistrement des résultats et édition automatique des PV de recette à l'issue du cycle de contrôle
User-friendly PC application with curve plotting (pressure, deformation), results save and automatic edition of test reports at the end of a control cycle

MOTS CLÉS / KEYWORDS

Test capsules altimétriques
Aneroid capsules test



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

WWW.TEI.FR • INFOS@TEI.FR