

Bancs de test en pression

Bancs d'essais permettant la mise sous pression ou dépression de produits/composants/sous systèmes

APPLICATIONS

- Test de fuite, étanchéité
- Test en immersion (Normes CEI 60529 IP7x, IP8x...)
- Test d'adsorption gazeuse/liquide
- Vieillesse en température/pression
- Simulation de transport aérien



Technologies :

- Du vide à la moyenne pression
- Régulation automatique de la pression
- En option: contrôle de la température, hygrométrie
- Air, gaz neutres, mélanges de gaz
- Pompe à vide/compresseur intégré

Intégration :

- Bancs fixes
- Chariots mobiles
- Systèmes complets avec générateurs de gaz, humidificateur, étuves climatiques, enceinte de test pour capteur client.



Enceinte grand volume



Contrôle de pression et température



Chambre haute pression

Pilotage :

- Régulateur tactile grand écran
- Interfaces PC sur mesure, LabVIEW
- Pilotage global du projet client
- Intégration d'application et .VI spécifiques
- Mode « séquences/recettes »
- Enregistrements des données
- Option pilotage manuel en face avant
- Contrôle de rampes



Option pilotage en face avant



Exemple d'interface synoptique/recette

Chaque système est fabriqué sur mesure pour répondre aux spécifications de votre cahier des charges.
 Contactez nous pour créer ensemble la solution parfaitement adaptée à vos besoins !

 contact@omicron-technologies.com