

Anticipez les risques :

validez la conformité des systèmes 400 bar/875 bar



Aperçu

Fort de son expertise en test d'étanchéité, DAM group a développé une solution unique de test de fuite à haute pression pour assemblage de composants hydrogène.

La station permet de contrôler et vérifier l'étanchéité du système par un test de fuite avec rampe par paliers jusqu'à 875 bar.



Applications

AERO | AUTOMOTIVE | ENERGY
H FUELL CELL



→ 400 bar / 875 bar

→ Paramétrage intuitif

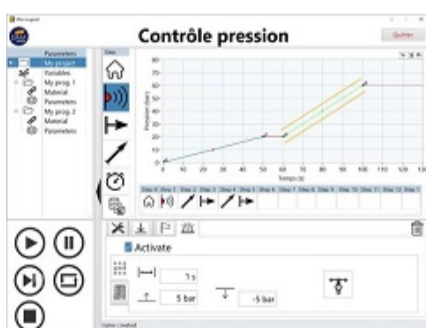
→ Contrôle de fuite avec rampe

Caractéristiques

- Validation de l'étanchéité et de la tenue en pression
- Recherche de fuite par paliers
- 400 bar / 875 bar
- Sauvegarde des données et analyses complexes
- Banc de test laboratoire et production
- Produits testés: réservoirs, groupes électrogènes, électrolyseurs, vannes H2, circuits haute pression, véhicules H2
- Dimensions : 2500mmH x 1100mmL x 2820mmP

Bénéfices

- Sécurité des installations
- Sécurité du produit : montée en pression progressive
- Sécurité des opérateurs



TEST DE FUITE AVEC RAMPE



TEST DE RÉSERVOIR À HYDROGÈNE



400 BAR / 875 BAR



SOLUTIONS HYDROGÈNE



Ref. Test haute pression

SIMPLIFYING THE COMPLEX

www.damgroup.fr

Anticipez les risques :

validez la conformité des systèmes 400 bar/875 bar



DAM

DACTEM
DÉVELOPPEMENT

DAM Shanghai

Données techniques

Mesure

Montée en pression par rampe configurable

Répétabilité du test

Applications

Développé pour assemblage de composants H2

Adaptable pour tous systèmes H2: réservoirs; groupe électrogènes; vannes H2; électrolyseurs

Logiciel

Logiciel paramétrable par l'utilisateur

Archivage et traçabilité des données

Affichage de l'historique des tests

Affichage direct de la pression en sortie

Communication des données

Communication des données : ethernet; Modbus TCP/IP

Options

- Fonction de remplissage
- Liaison infra-rouge : Protocol SAE J2799

Services

- Service après-vente
- Maintenance

Supplier of the world leaders

Plus d'info ?



CONTACTEZ-NOUS !



dam@dam.fr



+33 4 78 26 95 83

DAM GROUP - 200, RUE LEON BLUM - 69100 VILLEURBANNE - FRANCE