INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2022

- SOCIETE EXPOSANTE

ATEQ FRANCE

- Logo

- INNOVATION PRESENTEE

F620LV : Détecteur de fuite pour le test de grands volumes
Nom de l'innovation.

- DESCRIPTIF

Le F620LV est un instrument capable de tester l'étanchéité de très grands volumes (jusqu'à 200L) en utilisant une nouvelle technologie brevetée et intégré dans le module DNC (Differential Noise Cancelling) .
Elle permet de garantir une mesure fiable, précise et rapide sans être altérer par les perturbations des usines comme les variations de températures, de pression ou encore les vibrations liés à une machine.
La fonction DNC fournit une lecture de fuite plus stable en compensant les perturbations de fond afin qu'elles n'influencent pas le capteur de fuite.
il est donc possible de mesurer une chute de pression inférieure à 0,1Pa/s.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Il existe de nombreuses applications différentes liées aux batteries dans les véhicules électriques, chacune ayant des spécifications de test d'étanchéité différentes.
Les grandes pièces flexibles, comme l'enveloppe d'une batterie, constituent une application parfaite pour la nouvelle technologie intégré dans le F620 LV.

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

https://www.ateq.fr/product

- CONTACT

PETRAMAN
BRUNO

bruno.petraman@ateq.com