

Meilleur rapport qualité-prix

Set de mesure pour l'essai d'étanchéité

- Ensemble complet et prêt à l'emploi pour tous les tests d'étanchéité, de résistance et finaux, livré dans une robuste valise de transport rigide
- Protocoles de mesure numériques avec données client et graphiques
- Puissante Batterie lithium-ion, jusqu'à 38 heures d'autonomie en fonctionnement
- Interface Bluetooth®: Transfert de données économe en énergie vers tous les CAPBs® AFRISO ou l'application gratuite EuroSoft® connect

Bluetooth®

connect

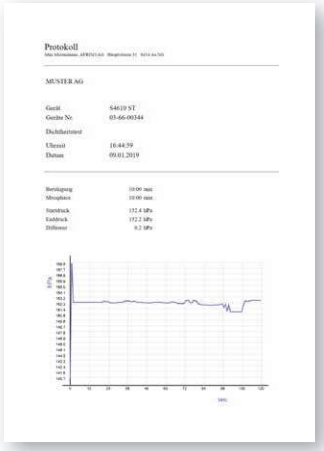
EuroSoft® connect App

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Application

Pour les essais de pression selon les directives SSIGE W3/C3. Peut être utilisé sur les conduites d'eau potable pour les essais d'étanchéité à l'air (150 mbar), le test final avec de l'eau potable (pression de service) et pour les essais d'étanchéité et de résistance avec de l'eau potable (3 bar / 15 bar). Convient pour l'essai d'étanchéité (150 mbar) et l'essai de charge (1 bar) sur les conduites de gaz ainsi que pour le contrôle de la pression de raccordement / débit et de la perte de charge. Idéal pour la vérification des installations d'eau potable, de chauffage traditionnel ou solaire, de chauffage par le sol, de conduites de GPL et de conduites de mazout.



Protocole de mesure

Composition

- Manomètre électronique AFRISO S4610 ST, 1000 mbar avec Bluetooth®, étui antichoc avec dos aimanté, bloc d'alimentation et câble de charge
- Carte MicroSD et adaptateur USB
- Poignée CAPBs® module
- Tête CAPBs® sens PT70, 25 bar, connexion DN5
- Vanne avec raccord rapide et réglage fin
- Bouchon pour raccord ½" et 1"
- Bouchons de test pour tuyaux ½" à ¾"
- Jeu de tuyauteries
- Pompe
- Valise de transport rigide robuste avec notice technique



Transmetteur de pression CAPBs® sens PT70



Manomètre électronique AFRISO S4610 ST

Vidéo application:

	Code article	Prix en Fr.
Set de mesure pour le test d'étanchéité Prix de vente recommandé, HT	**571303.S20**	**1512.00**

MANOMÈTRE

S4600 ST



Image en taille originale

- Pour mesure de pression, dépression et pression différentielle
- Six plage de mesure différentes pour des mesures de faibles pressions jusqu'au hautes pressions (18 bar)
- Capteur de pression barométrique et compensation de température pour des valeurs mesurées très précises
- Grand afficheur TFT-couleur (45 x 60 mm) pour l'affichage simultané de 4 mesures
- Affichage des mesures dans 9 unités différentes: mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inWC, psi, bar
- Contrôle entièrement automatique de l'appareil, réglage manuel et automatique du point zéro au démarrage
- Carte MicroSD pour le stockage des protocoles de mesure (format HTML) et pour des mises à jour rapides du logiciel
- Fonction d'enregistreur de données en option pour la mesure ou le diagnostic au long terme (sortie des mesures au format XML)
- Mesure Pitot (vitesse de l'air) pour une plage de mesure allant jusqu'à 20 mbar ou 150 mbar

App EuroSoft® connect gratuite

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Aussi disponible sur CAPBs®

Bluetooth®

TÜV SÜD

Application

Pour mesurer la pression, la dépression et la pression différentielle. Pour les milieux gazeux, secs et non agressifs. Idéal pour une utilisation dans l'industrie, le médical et le traitement d'air ou VMC. Valeurs min. et max. et alarme optique ou acoustique configurables. L'application EuroSoft® connect permet de transférer les résultats des mesures sur les smartphones/tablettes via le code QR et de les afficher sous forme graphique. Cela permet également l'envoi de rapports de mesure par courrier électronique.

Caractéristiques techniques

Modèle d'appareil	Plage de Mesure (mbar)	Type de connexion	Code article
S4602 ST	±20	Ø 8 mm	571300.01
S4601 ST	±150	Ø 8 mm	571301.01
S4610 ST	±1,000	Ø 8 mm	**576302.01**
S4650 ST	±5,000	Ø 8 mm	**571303.01**
S4650 ST-F	±5,000	Festo Ø 3 mm	571304.01
S4680 ST	±8,000	Ø 8 mm	571305.01
S4680 ST-F	±8,000	Festo Ø 3 mm	**571306.01**
S4699 ST-F	±18,000	Festo Ø 3 mm	**571307.01**



Une meilleure hygiène dans les installations d'eau potable

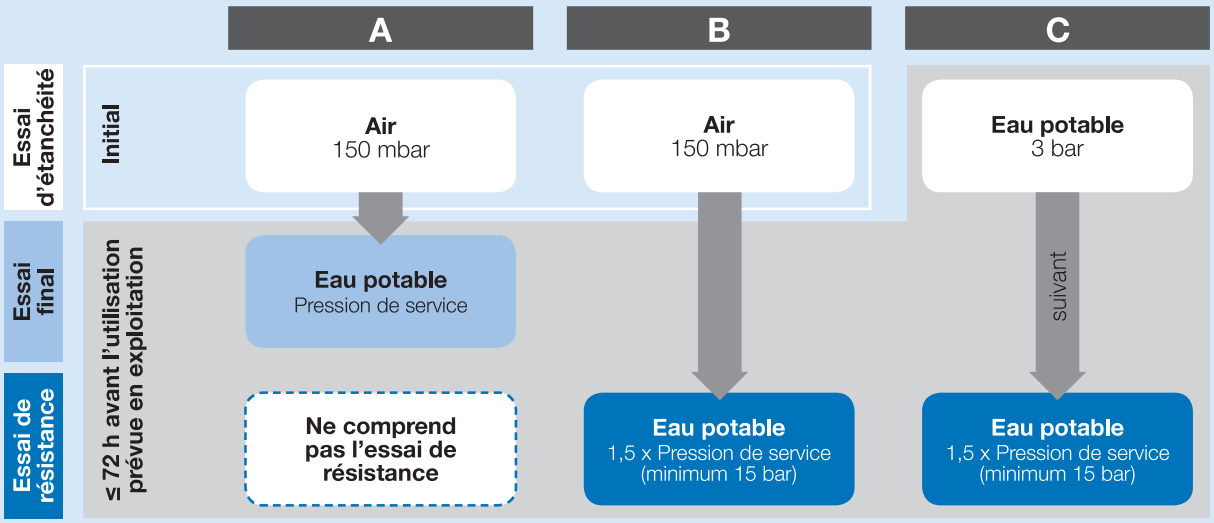
Essai de pression et d'étanchéité avec de l'air exempt d'huile conformément à la directive W3/C3

Depuis le 1er octobre 2018 la directive SSIGE W3 complément 3 „Hygiène dans les installations d'eau potable" est en vigueur. Elle implique de nouvelles méthodes d'essais de pression des installations d'eau potable. Pour des raisons d'hygiène, l'essai d'étanchéité doit désormais être effectué avec de l'air exempt d'huile ou avec des gaz inertes.

L'essai d'étanchéité à l'air exempt d'huile est effectué à 150 mbar sur une période dont la durée dépend du volume de la conduite. Pour la mesure et l'évaluation, un équipement approprié doit être utilisé. La façon la plus simple de procéder consiste à utiliser un manomètre électronique. Il affiche automatiquement les valeurs mesurées et permet leur enregistrement. Grace au protocole de mesure et au graphique, les relevés peuvent être facilement évalués et documentés.

Le manomètre électronique peut également effectuer les tests de pression d'air, l'essai final avec de l'eau potable à la pression de service, ainsi que les essais classiques de fuite et de résistance avec de l'eau potable jusqu'à 25 bars.

Nouveau tableau des pressions de tests selon W3/C3



A = L'essai d'étanchéité doit désormais être effectué avec de l'air exempt d'huile ou avec des gaz inertes; l'essai final avec de l'eau potable
B = L'essai d'étanchéité doit désormais être effectué avec de l'air exempt d'huile ou avec des gaz inertes; le test de résistance avec de l'eau potable
C = L'essai d'étanchéité et test de résistance avec de l'eau potable