



## Test de pression pour installations du bâtiment

Recommandé par:

**GEBERIT**  
**+GF+ JRG**



**AFRISO**



## Tests d'étanchéité selon les directives SVGW

# Mise en service d'installations domestiques et conduites d'alimentation

Avant leur mise en service, les installations domestiques d'eau potable, de chauffage et de gaz ainsi que les tuyauteries et conduites d'alimentation vers les bâtiments doivent être soumises à un test d'étanchéité et de résistance dans les règles de l'art, conformément à la réglementation SVGW W3/E3 et SVGWW4 ainsi que SVGW G2.

La manière la plus simple de réaliser ces contrôles de pression est d'utiliser le manomètre électronique digital AFRISO S4610 ST. Celui-ci effectue des mesures de haute précision, entièrement automatique selon les différents modes (rapide, normal, accéléré, etc.) et en enregistre le déroulement avec précision. A la fin de l'essai de pression, des protocoles pertinents et reconnus sont fournis. Ils prouvent la résistance et l'étanchéité du système contrôlé.

Le manomètre AFRISO S4610 ST peut également être utilisé, au moyen de la sonde haute pression Bluetooth® CAPBs® PT70, pour des essais de pression avec de l'eau.

**Gratuit pour tous les appareils de mesure de la série BlueLine®**

## Le logiciel support et l'App EuroSoft® connect



### Avantages

- + Transmission en direct des valeurs de mesure sur smartphone, tablette ou PC
- + Transmission des résultats de mesure via un code QR
- + Création de rapports de mesure (PDF) avec données du client et signature

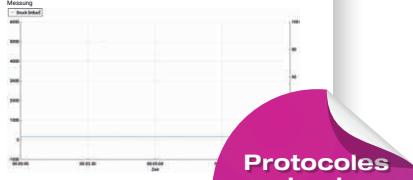
### Application

Pour le traitement et la visualisation graphique des résultats de mesure des appareils de mesure BlueLine®. Idéal surtout pour les mesures de longue durée et travaux de réglage ainsi que pour l'utilisation de la fonction d'enregistrement des données ou pour une création d'une documentation détaillée pour les clients. Avec EuroSoft® connect, les valeurs de mesure peuvent être transférées sur un smartphone, une tablette ou un PC. Elles sont alors disponibles pour un traitement ultérieur ou pour disponibles pour un envoi.



Vidéo application

**Dichtheitsprüfung Messprotokoll** AFRISO

**Dienstleister**  
 Firma: AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
 Name: Müller  
 Vorname: Peter  
 Straße: Lindenstr. 20  
 Ort: 74363 Gießen  
**Kunde**  
 Firma: Muckermann GmbH  
 Name: Muckermann  
**Messungen**  
**Dichtheitsprüfung** 11.05.21 15:26  
 Testzeit: 1000 mbar  
 Enddruck: 152,0 mbar  
 Druckdifferenz: 0,1 mbar  
 Max. Druck: 1000 mbar  
 Stabilisierungszeit: 10000 mss  
**Zusätzliche Informationen** 11.05.21 15:26  
 Testmedium: Gaszufuhr  
 Prüfmedium: Luft  
**Zusammenfassung**  
 Testergebnis: bestanden  
 Kommentar: System 1  
  
**Messung**  
  
 Unterschrift Techniker:   
 Unterschrift Kunde: 

Protocoles  
selon les  
directives  
**SVGW**



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
- + Autonomie sur accu jusqu'à 38 heures
- + Transmission de données à faible consommation vers tous les CAPBs®
- + NOUVEAU: Protocole de mesure supplémentaires selon la directive SVGW dans l'application gratuite EuroSoft® live App pour CAPBs®

 **Bluetooth®**



DISPONIBLE SUR  
Google Play

Télécharger dans  
l'App Store

Disponible pour  
Windows

### Application

Adapté au contrôle d'étanchéité réalisé avec de l'air, au contrôle final, ainsi qu'au contrôle d'étanchéité et de résistance avec de l'eau des conduites d'eau potable selon les directives SVGW actuelles. Convient pour le contrôle d'étanchéité et le contrôle de charge sur les conduites de gaz ainsi que pour le contrôle des pertes de pression, des raccordements et des débits. Idéal pour la réception des installations d'eau potable, de conduites d'alimentation en eau potable, de circuits solaires ou de chauffage, des installations de chauffages au sol, des conduites gaz liquide et fioul. Les nouveaux applets permettent de vérifier les conduites d'alimentation avec précision ainsi que leur contrôle conformément au protocole et aux directives SVGW.

### Composition

- Manomètre électronique AFRISO S4610 ST, 1000 mbar
- Carte microSD et adaptateur USB
- Poignée CAPBs® module
- Tête CAPBs® sens PT70, 25 bar
- Vanne avec raccord rapide et réglage fin
- Bouchon pour raccord 1/2" et 1"
- Bouchons de test pour tuyaux 1/2" à 3/4"
- Jeu de tuyauterie
- Pompe
- Valise de transport rigide robuste

	Code article	Prix en Fr.
<b>Set de mesure pour le test d'étanchéité</b> Prix de vente recommandé, HT	<b>571303.S20</b>	<b>1586.00</b>

# Accessoire

Article	Description	Code article
	<b>AFRISO Manomètre électronique S4610 ST</b> 0 - 1000 mbar, raccord 2x Ø 8 mm, avec Bluetooth®, chargeur, câble de chargeur et étui de protection antichoc	<b>576302.01</b>
<b>Autres modèles:</b> <b>S4650 ST</b> <b>S4680 ST-F</b> <b>S4699 ST-F</b>	0 - 5000 mbar, raccord 2x Ø 8 mm 0 - 8000 mbar, raccord Festo 2x Ø 3 mm 0 - 18000 mbar, raccord Festo 2x Ø 3 mm	<b>571303.01</b> <b>571306.01</b> <b>571307.01</b>
	<b>CAPBs® module</b> Poignée universelle pour tête CAPBs® sens	<b>M091 00 00 17</b>
	<b>Tête CAPBs® sens PT70</b> Pression 0 - 25 bar, raccord rapide DN5, -20 °C à 120 °C	<b>M090 14 28 10</b>
	<b>Mallette de transport</b> avec compartiment pour documents et logements antichocs	<b>511142</b>
	<b>Vanne d'isolation</b> pour manomètre électronique ST, raccord ST-D2.7	<b>500670.1</b>
	<b>Raccord Y</b> avec 2x raccord rapide et about	<b>500690</b>
	<b>Tuyau de raccordement</b> pour raccordement compresseur et vanne de réglage avec about DN5 et raccord DN2.7, longueur: 1m	<b>511156</b>
	<b>Tuyau de raccordement</b> pour raccordement vanne de réglage - bouchon de test avec about DN2.7 et raccord DN5, longueur: 1m	<b>500685</b>
	<b>Tuyau de raccordement</b> raccordement raccord Y avec 2x raccords DN5, longueur: 1,2 m	<b>500686.1</b>
	<b>Tuyau de raccordement</b> pour pompe à pied avec 2x raccord DN2.7, longueur: 2m	<b>511158</b>
	<b>Tuyau de raccordement</b> avec raccord DN5 et prise DN5, longueur: 0,3 m	<b>500687</b>
	<b>Bouchon obturateur conique</b> pour tuyauterie 1/2" bis 3/4" avec raccord DN5	<b>500678.1</b>
	<b>Bouchon obturateur conique</b> pour tuyauterie 3/4" bis 1 1/4" avec raccord DN5	<b>500678.2</b>
	<b>Bouchon obturateur</b> pour raccord taraudé 3/8" et 3/4" avec raccord DN5	<b>500679.1</b>
	<b>Bouchon obturateur</b> pour raccord taraudé 1/2" et 1" avec raccord DN5	<b>500679.2</b>
	<b>Bouchon obturateur</b> pour raccord taraudé 1 1/4" avec raccord DN5	<b>500679.3</b>
	<b>Joint de rechange pour bouchon</b> Joint torique 3/8" Joint torique 1/2" Joint torique 3/4" Joint torique 1" Joint torique 1 1/4"	<b>523211</b> <b>523212</b> <b>523213</b> <b>523214</b> <b>523215</b>
	<b>Carte microSD</b> Lecteur de carte SD USB 2.0 inclus	<b>511035</b>
	<b>Pompe</b> avec raccord ST-D2.7	<b>511140.2</b>
	<b>Compresseur AIRSTAR 450</b> sans huile, débit 24 l/min, entièrement automatique, pression maximale 10 bars	<b>522999</b>
	<b>Adaptateur</b> pour le raccordement du compresseur ARO 210 CH	<b>511166</b>
	<b>Spray détection de fuite ECO</b> 500 ml, biodégradable	<b>522998</b>

Solutions spéciales sur demande.

