



Outil de nettoyage et de calibrage manuel

- Nettoyage/calibrage autonome des capteurs si nécessaire
- Respect des directives et standards individuels de qualité
- Mesures précises et fiables à long terme
- Usage flexible permettant une assurance qualité simple et économique sur place

Les variantes de produits décrites dans la fiche technique peuvent différer de la présentation et de la description du produit.

Peut être associé à

| | | |
|---|---|---|
|  | Type 8905 Système d'analyse en ligne | ▶ |
|  | Type MS01 Module capteur de pH | ▶ |
|  | Type MS03 Module capteur de conductivité | ▶ |
|  | Type MS04 Module capteur de potentiel d'oxydo-réduction (Redox) | ▶ |
|  | Type 8920 Bürkert Communicator | ▶ |

Description du Type

L'outil MZ15, pratique et simple d'utilisation, permet à un opérateur d'effectuer sur site des interventions mineurs, telles que l'étalonnage ou le nettoyage des modules capteurs.

Cet accessoire pour le système d'analyse en ligne Type 8905 permet aussi d'étendre la flexibilité de ce dernier, et de ce fait également son exploitation économique et rapide.

L'outil portatif de nettoyage ou d'étalonnage Type MZ15 permet de répondre simplement aux normes individuelles de performance.

Table des matières

| | |
|---|----------|
| 1. Caractéristiques techniques générales | 3 |
| 2. Matériaux | 3 |
| 2.1. Tableau des résistances chimiques – Bürkert resistApp | 3 |
| 3. Dimensions | 4 |
| 3.1. Outil d'étalonnage portatif | 4 |
| 4. Caractéristiques et configuration du produit | 4 |
| 4.1. Configuration du produit..... | 4 |
| Outil d'étalonnage portatif | 4 |
| 5. Accessoires du produit | 5 |
| 6. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert | 5 |
| 7. Informations de commande | 6 |
| 7.1. La boutique en ligne Bürkert – commande simple et livraison rapide | 6 |
| 7.2. Filtre produit Bürkert | 6 |
| 7.3. Tableau de commande | 6 |
| 7.4. Tableau de commande des accessoires | 6 |

1. Caractéristiques techniques générales

Caractéristiques du produit

Matériau

Veillez vous assurer que les matériaux de l'appareil sont compatibles avec le fluide utilisé. Vous trouverez de plus amples informations au chapitre « [2.1. Tableau des résistances chimiques – Bürkert resistApp](#) » à la page 3.

Éléments sans contact avec le fluide

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Boîtier | ABS |
| Vis | Acier inoxydable, acier passivé |
| Connecteur M12 | Zn, CuZn, Au, PA |

Éléments en contact avec le fluide

| | |
|------------------------|--|
| Joint | EPDM |
| Autres | PA, POM, PPS, silicone |
| Dimensions | Les informations détaillées se trouvent au chapitre « 3. Dimensions » à la page 4. |
| Poids (sans bouteille) | Env. 900 g |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 4 piles de 1,5 V DC (LR6 AA), alcalines non rechargeables |
| Alimentation des modules capteurs | Via le raccordement au connecteur M12 |

Caractéristiques du fluide

| | |
|--------|-----------------------|
| Fluide | Solution d'étalonnage |
|--------|-----------------------|

Raccordement au process/à la conduite & communication

| | |
|-------------------------|--|
| Raccordement fluide | Support pour 2 bouteilles, avec tuyau d'aspiration |
| Raccordement électrique | Connecteur mâle M12 (bùS) |

Homologations et certificats

Normes

| | |
|---|------|
| Indice de protection selon IEC/EN 60529 | IP20 |
|---|------|

Directives

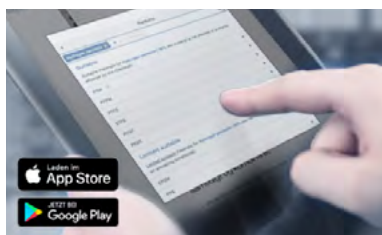
| | |
|--------------|---|
| Directive CE | Les normes appliquées justifiant la conformité aux directives UE peuvent être consultées dans l'attestation d'examen de type UE et/ou la déclaration de Conformité UE (si applicable) |
|--------------|---|

Environnement et installation

| | |
|----------------------------|--|
| Température ambiante | Fonctionnement et stockage : +3...+40 °C |
| Humidité de l'air relative | <90 %, sans condensation |
| Altitude absolue | Max. 2000 m |

2. Matériaux

2.1. Tableau des résistances chimiques – Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Tableau des résistances chimiques

Souhaitez-vous garantir la fiabilité et la longévité des matériaux dans votre application ?
Vérifiez votre combinaison entre le fluide et le matériau sur notre site Web ou avec notre resistApp.

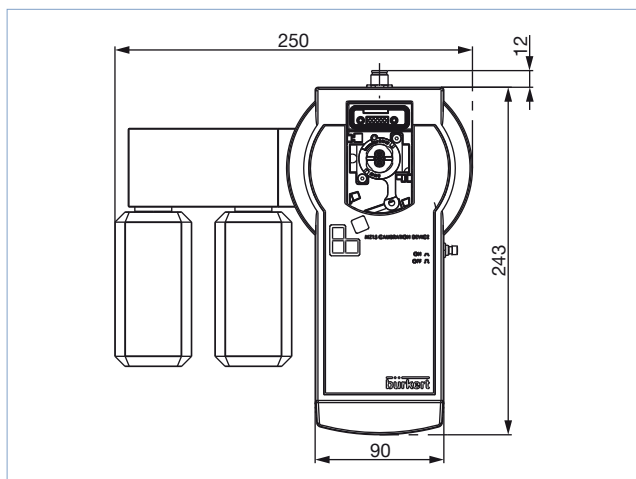
[Tester maintenant la résistance chimique](#)

3. Dimensions

3.1. Outil d'étalonnage portable

Remarque :

Dimensions en mm

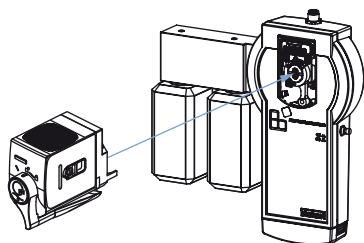


4. Caractéristiques et configuration du produit

4.1. Configuration du produit

Cet outil est un accessoire, conçu pour nettoyer ou étalonner les modules capteurs MS01, MS03 ou MS04 pour le système d'analyse en ligne type 8905. Le module capteur, à nettoyer ou à étalonner, doit être retiré de la backplane du système d'analyse en ligne type 8905 et inséré sur la backplane de l'outil de nettoyage ou d'étalonnage portable.

Outil d'étalonnage portable



L'outil d'étalonnage portable doit être connecté au système d'analyse en ligne type 8905 via un câble de connexion bûS afin d'accéder au menu d'étalonnage du capteur connecté. L'outil d'étalonnage portable est doté d'un support de raccordement, sur lequel doivent être vissées deux bouteilles, l'une contenant la solution d'étalonnage, la seconde servant à récupérer la solution usagée. Une pompe aspire cette solution via un tuyau et la renvoie vers le module capteur. L'étalonnage doit être effectué selon les instructions respectives du module capteur.

5. Accessoires du produit

Remarque :

Afin de paramétrer un appareil sans afficheur, merci d'utiliser le lot d'interface USB-büS Type 8923.

Voir « 7.4. Tableau de commande des accessoires » à la page 6 pour les informations de commande.

| Accessoires | N° | Description |
|-------------|----|--|
| | 1 | Guide de démarrage rapide |
| | 2 | Alimentation électrique : 100...240 V AC/ 24 V DC 1 A et adaptateurs pour alimentation électrique, à usage mondial |
| | 3 | Résistance terminale büS sur un distributeur büS en Y |
| | 4 | Connecteur mâle M12, 5 pôles câblé sur un câble à extrémité libre |
| | 5 | Câble büS avec connecteurs M12, 5 pôles, et micro USB-B |
| | 6 | Adaptateur büS avec fiche M12 à 5 pôles, codage A sur fiche M12 à 5 pôles, codage A |
| | 7 | Clé büS (adaptateur USB vers büS/CANopen) |
| | 8 | Câble de raccordement büS avec connecteur M12, 5 pôles, mini USB et connecteur circulaire pour l'alimentation électrique |
| | 9 | Clé magnétique |
| | 10 | CD Communicator (Licence de 30 jours sans enregistrement, mise à jour et octroi de licence via la page d'accueil Bürkert). |

6. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert



Produktkategorie



Type 8905 ▶
Système d'analyse en ligne



Type MS01 ▶
Module capteur de pH



Type MS03 ▶
Module capteur de conductivité



Type MS04 ▶
Module capteur de potentiel de Redox

7. Informations de commande

7.1. La boutique en ligne Bürkert – commande simple et livraison rapide



La boutique en ligne Bürkert – commande simple et livraison rapide

Vous souhaitez trouver et commander rapidement le produit ou la pièce de rechange Bürkert de votre choix ? Notre boutique en ligne est disponible 24 heures sur 24. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et profitez de tous les avantages.

[Achetez maintenant en ligne](#)

7.2. Filtre produit Bürkert



Filtre produit Bürkert - Trouvez rapidement le bon produit
















Vous souhaitez sélectionner les produits en fonction de vos besoins techniques ? Utilisez le filtre produit Bürkert et trouvez rapidement et facilement les articles adaptés à votre application.

[Filtrez maintenant les produits](#)

7.3. Tableau de commande

| Description | Référence article |
|-----------------------------|--|
| Outil d'étalonnage portatif | 568805  |

7.4. Tableau de commande des accessoires

| Description | Référence article |
|---|--|
| Solution d'étalonnage pH 5,00 (20 °C), 50 ml | 806698  |
| Solution d'étalonnage pH 7,00 (20 °C), 50 ml | 806699  |
| Solution d'étalonnage pH 9,00 (20 °C), 50 ml | 806700  |
| Liquide de rinçage, 50 ml | 806709  |
| Liquide de rinçage, 250 ml | 806710  |
| Solution d'étalonnage redox 475 mV, 50 ml | 807045  |
| Solution d'étalonnage de conductivité 5 mS/cm (25 °C), 50 ml | 807199  |
| Solution acide de nettoyage, 250 ml | 807478  |
| Solution basique de nettoyage, 250 ml | 807486  |
| Câble de prolongement bûS, connecteurs droits (femelle et mâle) M12, 1 m | 772404  |
| Câble de prolongement bûS, connecteurs droits (femelle et mâle) M12, 3 m | 772405  |
| Câble de prolongement bûS, connecteurs droits (femelle et mâle) M12, 5 m | 772406  |
| Distributeur bûS en Y | 772420  |
|  Lot 1 d'interface USB-bûS, Type 8923 Vous trouverez de plus amples informations au chapitre « 5. Accessoires du produit » à la page 5. | 772426  |

Bürkert – Partout près de chez vous

Toutes les adresses
actuelles sont disponibles sur
www.burkert.com.

DTS 1000326998 FR Version: H Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 06.01.2025

