

APPAREIL POUR LA VÉRIFICATION DES DENSIMÈTRES



Pour la vérification automatique des points de commutation des densimètres

B178R01

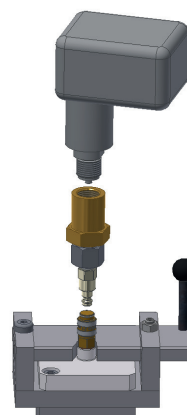
DensiControl DA

La réglementation européenne sur les gaz à effet de serre fluorés (UE) 517/2014 stipule une vérification régulière des densimètres intégrés dans les installations de distribution. L'appareil DensiControl DA permet la détermination rapide si les points de commutation déclenchent à temps.

Grâce à cette unité une vérification rapide, précise et simple est possible. Le densimètre à tester est monté sur l'appareil à l'aide d'un dispositif de fixation rapide ou d'un coupleur enfichable (en fonction du raccord). Après avoir commencé la mesure, la pression est augmentée à la pression de remplissage automatiquement. Les points de commutation sont activés et enregistrés. On peut stocker les points de commutation dans le système en indiquant le numéro de série et la température. Une documentation peut être éditée comme fichier plus tard.



Construction exemplaire, les pièces de raccordement **ne sont pas** incluses dans la livraison



Raccord mécanique

- Processus d'essai automatique
- Montage et démontage rapide des densimètres par dispositif de fixation
- Maniement simple et navigation du menu par l'écran tactile couleur capacitif (7")
- Stockage des 50 types de densimètre avec les points de commutation correspondants
- Transmission des données sur clé USB, sortie des données comme protocole de mesure
- Unité pour l'indication de pression peut être sélectionnée
- Choix de la langue utilisateur: allemand, anglais, français
- Mallette (trolley) pour un transport confortable
- Télécommande optionnelle par des appareils mobiles

APPAREIL POUR LA VÉRIFICATION DES DENSIMÈTRES



B178R01

DensiControl DA

Caractéristiques techniques:

| |
|--|
| Dimensions: Longueur: 406 mm, Largeur: 538 mm, Hauteur: 269 mm |
| Poids: 17 kg |
| Température de service: 0 °C jusqu'à +45 °C |
| Tension de service: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Fusible de secteur: 2 x 3,15 A/T (à action retardée) |
| Nombre des densimètres à stocker: max. 50 |
| Nombre des valeurs de mesure à stocker: max. 200 |
| Interface: USB et Ethernet |
| Processus de mesure automatique |
| Indication de pression en bar pa / pe, kPa pa / pe, psi pa / pe, MPa pa / pe |
| Précision du capteur de pression (0 - 50 °C): ≤ 0,1 % FS |

Equipement standard:

| |
|--|
| Mallette de transport |
| Appareil de base avec réservoir d'essai et plaque d'adaptation avec raccord rapide |
| Certificat avec 5 points pour capteur de pression |
| Clé USB avec fichier pour évaluer et lire les données à mesurer |
| Instruction de service |

Accessoires optionnels contre supplément de prix:

| | |
|--|-------------|
| Jeu de raccords différents sur demande | |
| Télécommande par des appareils mobiles | K176R11 |
| Jeu de routeur de prise en main à distance | K176R21 |
| Jeu de routeur de prise en main à distance avec d'autres fonctions | Sur demande |
| Instructions de service additionnelles sur CD-ROM | 6-0004-R213 |

Raccordements mécaniques et électriques contre supplément de prix :

| | |
|--|--------------|
| Jeu d'essai pour densimètre avec bride carrée 80 mm | B178R01-01V1 |
| Jeu d'essai pour densimètre avec bride à deux trous | B178R01-02V1 |
| Jeu d'essai pour densimètre avec bride Ø 40 mm | B178R01-03V1 |
| Adaptateur enfichable pour densimètre avec élément à languette du raccord-coupleur DILO DN20 | 6-1161-R039 |
| Adaptateur enfichable pour densimètre avec élément à languette du raccord-coupleur DILO DN8 | 6-1161-R038 |
| Adaptateur enfichable pour densimètre avec raccord ASEA | 6-1161-R040 |
| Adaptateur enfichable pour densimètre avec union pour manomètre G1/2" | 6-1161-R041 |
| Autres jeux de raccordements sont disponibles sur demande | |
| Jeu de câble de raccords | B178R01-84 |

Emballage:

| | |
|------------------------|------------|
| Emballage pour B178R01 | 3-775-R104 |
|------------------------|------------|



APPAREIL POUR LA VÉRIFICATION DES DENSIMÈTRES



B178R01

DensiControl DA

| Raccord de gaz du densimètre | Jeu d'essai / adaptateur nécessaire |
|------------------------------|-------------------------------------|
| | <p>B178R01-01V1</p> |
| | <p>B178R01-02V1</p> |
| | <p>B178R01-03V1</p> |



APPAREIL POUR LA VÉRIFICATION DES DENSIMÈTRES



B178R01

DensiControl DA

| Raccord de gaz du densimètre | Jeu d'essai / adaptateur nécessaire |
|---|-------------------------------------|
| <p>Technical drawing of a gas fitting. The drawing shows a cross-section of a cylindrical component with a threaded section on the left. The thread is labeled M45x2. The overall width of the component is labeled SW50.</p> | <p>6-1161-R039</p> |
| <p>Technical drawing of a gas fitting. The drawing shows a cross-section of a cylindrical component with a threaded section on the left. The thread is labeled M26x1,5. The overall width of the component is labeled SW32.</p> | <p>6-1161-R038</p> |
| <p>Technical drawing of a gas fitting. The drawing shows a cross-section of a cylindrical component with a threaded section on the left. The thread is labeled M30x2. The overall width of the component is labeled SW36. The total height of the component is labeled 52,5. The height of the upper section is labeled 16, and the height of the lower section is labeled 24. The diameter of the lower section is labeled ø20 f8.</p> | <p>6-1161-R040</p> |
| <p>Technical drawing of a gas fitting. The drawing shows a cross-section of a cylindrical component with a threaded section on the left. The thread is labeled G1/2\". The overall width of the component is labeled SW22. The total height of the component is labeled 35. The height of the upper section is labeled 25, and the height of the lower section is labeled 5. The diameter of the lower section is labeled ø6.</p> | <p>6-1161-R041</p> |

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.
© Copyright DILLO

