

Aide au montage digitale

testo 557 - le manomètre froid avec Bluetooth, capteur de vide externe et jeu de 4 flexibles pour la mise en service, le service après-vente et la maintenance

Connexion à l'App via Bluetooth pour une surveillance rapide et confortable et l'établissement de rapports sur site

Mise à jour des données des fluides frigorigènes sur l'appareil via l'App

Bloc de vannes à 4 voies pour un travail rapide et efficace

Sonde à vide externe garantissant l'évacuation de l'installation grâce à des mesures extrêmement précises

Autonomie de 250 heures



Bluetooth
+ App

App testo Réfrigération
à télécharger gratuitement



Le manomètre froid électronique testo 557 offre de nouvelles possibilités pour une analyse et une documentation efficaces grâce à la connexion à l'App via Bluetooth. La connexion sans fil permet aux utilisateurs de consulter les données de mesure sur leur Smartphone ou tablette et donc de travailler nettement plus rapidement et confortablement. Ceux-ci peuvent également finaliser et envoyer des protocoles de mesure directement sur site. L'App permet, p.ex., également de mettre à jour la liste des fluides frigorigènes enregistrés.

La sonde externe pour des mesures extrêmement précises du vide est également un outil parfait. Le manomètre froid électronique testo 557 convient parfaitement pour toutes les mesures sur les installations frigorifiques ou pompes à chaleur. L'aide au montage dispose d'un bloc de vannes robuste à 4 voies offrant des possibilités de raccordement supplémentaires ou encore une pompe à vide ou une bouteille de fluide frigorigène. Ceci représente un net avantage lors de l'utilisation et garantit un travail rapide, sûr et efficace lors des activités de mise en service, de service et d'entretien.

Données techniques / Accessoires



Données techniques générales

| | |
|--|---|
| Temp. de service | -20 ... +50 °C |
| Temp. de stockage | -20 ... +60 °C |
| Autonomie | 250 h (sans éclairage, sans Bluetooth®, sans capteur de vide) |
| Dimensions | 220 x 125 x 70 mm |
| Poids | 1200 g |
| Indice de protection | IP42 |
| Fluide frigorigène dans l'appareil | R114; R12; R123; R1233zd; R1234yf; R1234ze; R124; R125; R13; R134a; R22; R23; R290; R32; R401A; R401B; R402A; R402B; R404A; R407A; R407C; R407F; R407H; R408A; R409A; R410A; R414B; R416A; R420A; R421A; R421B; R422B; R422C; R422D; R424A; R427A; R434A; R437A; R438A; R442A; R444B; R448A; R449A; R450A; R452A; R452B; R453a; R454A; R454B; R454C; R455A; R458A; R500; R502; R503; R507; R513A; R600a; R718 (H ₂ O); R744 (CO ₂) |
| Mise à jour des fluides frigorigènes possible via l'App | R11; FX80; I12A; R1150; R1270; R13B1; R14; R142B; R152A; R161; R170; R227; R236fa; R245fa; R401C; R406A; R407B; R407D; R41; R411A; R412A; R413A; R417A; R417B; R417C; R422A; R426A; R508A; R508B; R600; RIS89; SP22 |
| Compatibilité | nécessite iOS 7.1 ou plus récent / Android 4.3 ou plus récent nécessite un terminal mobile avec Bluetooth 4.0 |

Données techniques du jeu de 4 flexibles de charge

- Flexibles (bleu, rouge, 2 jaunes) pour tous les fluides frigorigènes courants, y compris le R410A
- Longueur : 1,5 m avec 3 raccords 7/16" UNF droits et 7/16" UNF coudés 45°
- 1 avec raccord 5/8" UNF droit et raccord 5/8" UNF coudé 45° (pour la pompe à vide)
- 3 avec pression de travail de 55 bars, pression d'éclatement de 275 bars
- 1 avec pression de travail de 40 bars, pression d'éclatement de 200 bars (pour la pompe à vide)

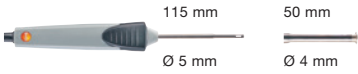


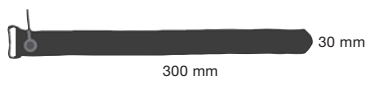

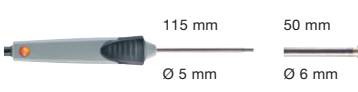
Types de capteurs

| | Pression | Température | Vide |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| Etendue de mesure | -1 ... 60 bar | -50 ... +150 °C | 0 ... 20000 micron |
| Précision (à 22 °C) | ± 0.5%fs | ± 0.5 °C | ±(10 micron + 10 % v.m.) (100 ... 1000 micron) |
| Résolution | 0.01 bar | 0.1 °C | 1 micron (0 ... 1000 micron) 10 micron (1000 ... 2000 micron) 100 micron (2000 ... 5000 micron) 500 micron (5000 ... 10000 micron) 5000 micron (10000 ... 20000 micron) |
| Raccords pour sondes | 3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF | 2 x enfichables (CTN) | 1 x enfichable (capteur de vide externe) |
| Surcharge | 65 bar | – | – |

Accessoires pour l'appareil de mesure

| | Réf. |
|---|-----------|
| testo 550 mallette de transport pour large gamme d'accessoires (convient également au testo 557) | 0516 0012 |
| Kit de rechange de vanne ; remplacement de 2 actionneurs de vanne avec 4 caches d'actionneur de vanne (rouge, bleu et 2 noirs), compatible avec testo 549, testo 550, testo 557 et testo 570. | 0554 5570 |

Sondes

| Type de sonde | Dimensions Tube de sonde / Pointe du tube de sonde | Etendue de mesure | Précision | Réf. |
|--|---|---|--|-----------|
| Sondes d'ambiance | | | | |
| Sonde d'ambiance CTN précise et robuste |  | -50 ... +125 °C | ± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0.4 °C (étendue restante) | 0613 1712 |
| Sondes de contact | | | | |
| Sonde à pince pour les mesures de température sur des tuyaux d'un diamètre de 6 à 35 mm ; CTN ; câble fixe étiré : 1.5 m |  | -40 ... +125 °C | ± 1 °C (-20 ... +85 °C) | 0613 5505 |
| Sonde à pince pour les mesures de température sur des tuyaux d'un diamètre de 6 à 35 mm ; CTN ; câble fixe étiré : 5.0 m |  | -40 ... +125 °C | ± 1 °C (-20 ... +85 °C) | 0613 5506 |
| Sonde pour tuyau avec Velcro pour tuyaux d'un diamètre de max. 75 mm ; Tmax. +75 °C, NTC, câble fixe étiré : 1.5 m |  | -50 ... +70 °C | ± 0.2 °C (-25 ... +70 °C) ± 0.4 °C (-50 ... -25.1 °C) | 0613 4611 |
| Sonde pour tuyau (CTN) pour diamètres de tubes de 5 à 65 mm, câble fixe étiré : 2.8 m |  | -50 ... +120 °C | ± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) | 0613 5605 |
| Sonde de contact étanche à l'eau pour surfaces planes ; CTN ; câble fixe étiré : 1.2 m |  | -50 ... +150 °C Etendue de mesure continue : +125 °C, brièvement +150 °C (2 minutes) | ± 0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ± 0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ± 0.4 °C (étendue restante) | 0613 1912 |



Le système de suspension garantit une fixation sûre de l'aide au montage digitale pendant la mesure.



Sonde à pince pour tuyau à partir de Ø 6 mm jusqu'à Ø 35 mm ; CTN



Connexion à l'App via Bluetooth pour l'affichage des données de mesure sur les appareils mobiles et la finalisation des protocoles de mesure sur site.



Mesures extrêmement précises du vide au moyen de la sonde externe.

