

Aide au montage digitale

testo 557 – L'aide au montage digitale avec Bluetooth pour la mise en service, les activités de service et l'entretien

Connexion à l'App testo Smart via Bluetooth pour une surveillance rapide et confortable et la génération de rapports sur site

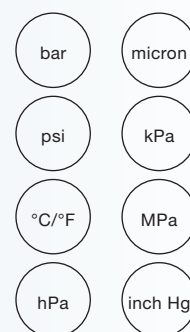
Mise à jour des données des fluides frigorigènes sur l'appareil via l'App

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

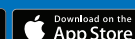
Autonomie de 250 heures

Calcul de la surchauffe/du sous-refroidissement en temps réel par deux sondes de température externes



 **Bluetooth + App**

App testo Smart
à télécharger gratuitement



Le manifold électronique testo 557 offre de nouvelles possibilités pour une analyse et une documentation efficaces – grâce à la connexion à l'App testo Smart 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. Les données de mesure sont automatiquement stockées dans l'App et les points de mesure peuvent être attribués pour une documentation aisée. 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 × 125 × 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 12.0 ou plus récent / Android 6.0 ou plus récent nécessite un terminal mobile avec Bluetooth 4.0

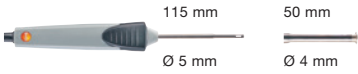


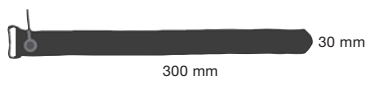

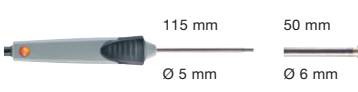
Types de capteurs

	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 × 7/16" – UNF + 1 × 5/8" – UNF	2 × enfichables (CTN)	1 × 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 testo Smart 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.

