

Aide au montage digitale

testo 557 - L'aide au montage de la mise en service, de l'entretien et du service

Calcul simultané des surchauffes et surrefroidissement

Mesure intégrée du vide facilitant l'évacuation de l'installation

Contrôle d'étanchéité par compensation de température

Mesure automatique de la pression ambiante

40 fluides frigorigènes enregistrés dans l'appareil

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



L'aide au montage testo 557 est un outil robuste pour toutes les mesures possibles sur une installation frigorifique ou une pompe à chaleur. L'aide au montage dispose d'un bloc de soupapes robuste à 4 voies offrant des possibilités de raccordement supplémentaires ou encore une pompe à vide ou une bouteille de fluide frigorigène. Celui-ci représente un net avantage lors de l'utilisation et garantit un travail rapide, sûr et efficace lors des activités de mise en service, de maintenance et d'entretien. Son boîtier stable protège le testo 557 efficacement contre les sollicitations du

travail quotidien. La mesure intégrée du vide permet des résultats de mesure fiables lors de l'évacuation des installations frigorifiques et pompes à chaleur. Un mode automatique spécial pour les pompes à chaleur rendant inutile le remplacement des tuyaux de fluide frigorigène, une fonction de contrôle d'étanchéité par compensation de température et une compensation automatique de la pression ambiante rendent le travail plus sûr, efficace et précis que jamais.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 557

Aide au montage digitale testo 557 avec piles et procès-verbal d'étalonnage



Réf. 0563 5571

Kit testo 557

Kit „testo 557-2“ : aide au montage digitale pour la mise en service, la maintenance et l'entretien, bloc de soupapes à 4 voies, mesure du vide intégrée, avec 2 sondes à pince, mallette de transport, procès-verbal d'étalonnage et piles



Réf. 0563 5572

Caractéristiques techniques générales

Temp. service	-20 ... +50 °C
Temp. stockage	-20 ... +60 °C
Autonomie	env. 150 h (sans éclairage)
Dimensions	280 x 135 x 75 mm
Poids	1200 g
Indice de protection	IP42
Fluides de pression	FCKW, FKW, N, H ₂ O, CO ₂
Fluide frigorigène dans l'appareil	R12, R22, R123, R134a, R227, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R718 (H ₂ O), R744 (uniquement dans la plage de mesure admissible, jusqu'à 50 bar), R1234yf (écran : T8 pour le testo 557) Mise à jour des fluides frigorigènes possible (par le service après-vente Testo)
Garantie	2 ans

Types de capteurs

	Pression	Température	Vide
Plage de mesure	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Plage de mesure (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Précision (à 22 °C)	0.5 % fs (± 1 digit)	± 0.5 °C (± 1 digit)	1% fs
Résolution	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 microns
Raccords pour sondes	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x enfichable (NTC)	-
Surcharge rel. (BP/HP)	52 bar / 52 bar	-	-
Basse pression rel. (BP) Haute pression rel. (HP)	50 bar / 50 bar	-	-

Accessoires

Réf.

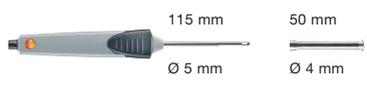
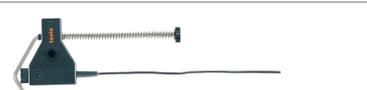
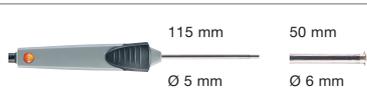
Accessoire pour appareil de mesure

Mallette de transport testo 550 pour de nombreux accessoires*

0516 5505

* convient également pour le testo 557

Sonde

Type de sonde	Dimensions Tube de sonde / Pointe du tube de sonde	Plage de mesure	Précision	Réf.
Sonde d'ambiance				
Sonde d'ambiance NTC robuste et précise		-50 ... +125 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0.4 °C (étendue restante)	0613 1712
Sonde de contact				
Sonde à pince pour mesures de température sur les tubes d'un diamètre à partir de 6 à 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	± 1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonde pour tuyau avec Velcro pour tuyaux d'un diamètre de max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC, câble fixe étiré de 1.5 m		-50 ... +70 °C	± 0.2 °C (-25 ... +70 °C) ± 0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonde pour tuyau (NTC) pour tuyaux d'un diamètre de 5 à 65 mm, câble fixe étiré de 1.2 m		-50 ... +120 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonde de contact NTC étanche pour surfaces planes, câble fixe étiré de 1.2 m		-50 ... +150 °C Plage de mesure continue : +125 °C, à court terme : +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, NTC



Grand écran éclairé

