

Aide au montage digitale

testo 550 - L'aide au montage digitale pour les installations frigorifiques et pompes à chaleur

Calcul des surchauffes / surrefroidissements en temps réel grâce à jusqu'à deux sondes de température externes

Bloc de soupapes à 2 voies avec trois raccords, trois supports pour tuyaux et regard

40 fluides frigorigènes les plus utilisés enregistrés dans l'appareil

Eclairage de l'écran pour une meilleure lisibilité dans l'obscurité

Mode « Pompe à chaleur » automatique

Contrôle d'étanchéité par compensation de température



Le testo 550 est un outil robuste pour des utilisations quotidiennes dans les installations frigorifiques et pompes à chaleur. Son bloc de soupapes à 2 voies robuste en métal, doté de 3 raccords et de 3 supports pour tuyaux, garantit un travail simple et rapide.

Son boîtier stable protège le testo 550 efficacement contre les chocs. Le système de suspension garantit une fixation sûre de l'aide au montage digitale pendant la mesure.

L'affichage du vide indique le vide atteint lors de l'évacuation. Le testo 550 convient donc parfaitement pour les travaux de service, de maintenance et de mise en service.

Les autres fonctions de l'appareil, telles que le mode « Pompe à chaleur » automatique rendant le remplacement des tuyaux de fluides frigorigènes inutile, ou la fonction de contrôle d'étanchéité par compensation de température, simplifient comme jamais l'utilisation de l'appareil tant sur les installations frigorifiques que sur les pompes à chaleur.

Caractéristiques techniques / Accessoires

Kit testo 550-1

Kit „testo 550-1“ : aide au montage digitale pour le service et la maintenance des installations frigorifiques et pompes à chaleur, avec sonde à pince, procès-verbal d'étalonnage et piles

Réf. 0563 5505



Kit testo 550-2

Kit „testo 550-2“ : aide au montage digitale pour le service et la maintenance des installations frigorifiques et pompes à chaleur, avec 2 sondes à pince, mallette de transport, procès-verbal d'étalonnage et piles

Réf. 0563 5506



Caractéristiques techniques générales

Température de service	-10 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Autonomie	env. 150 h (sans éclairage)
Dimensions	200 x 113 x 62 mm
Poids	1060 g
Fluides de pression	FCKW, FKW, N, H ₂ O, CO ₂ (subcritique)
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, R744 (uniquement dans la plage de mesure admissible, jusqu'à 50 bar), R1234yf (écran : T8) 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 à 0 bar
Précision (à 22 °C)	± 0.75 % fs (± 1 digit)	± 0.5 °C	-
Résolution	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C / 0.1 °F	-
Raccords pour sondes	3 x 7/16"-UNF	2 x enfichable (NTC)	-
Surcharge rel. (BP/HP)	60 bar / 60 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	
--	-----------	--

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

