

Aide au montage numérique

testo 570 – L'aide au montage pour mesurer, analyser et documenter

Calcul simultané des surchauffes et surrefroidissements

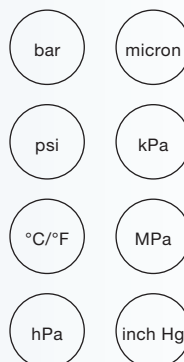
Mesure de la pression, de la température, du courant et du vide dans un seul appareil

Enregistrement des valeurs de mesure pendant 999 heures

40 fluides frigorigènes enregistrés

Impression de procès-verbaux sur site au moyen de l'imprimante radio Testo

Utilisable – compte tenu des lois, normes et directives applicables concernant les installations frigorifiques – pour les applications avec le fluide frigorigène A2L



L'aide au montage testo 570 est un outil robuste pour toutes les mesures possibles sur une installation frigorifique ou une pompe à chaleur. L'appareil peut faire bien plus que mesurer. Qu'il s'agisse de pressions, températures, vide ou courant, testo 570 analyse tout. Il enregistre toutes les données de mesure de la mise en service du service et de la maintenance à l'analyse des erreurs d'une installation.

L'enregistreur de données interne remplace les étapes de travail manuelles. Ainsi par ex. des mesures continues peuvent être effectuées ou des données peuvent être saisies en temps réel et représentées graphiquement. En cas de pannes, des erreurs peuvent être trouvées et éliminées plus rapidement. L'époque de la documentation manuelle est révolue. Les protocoles de mesure peuvent encore être effectués sur site et les résultats suivis à tout moment. La transparence ainsi créée entraîne la confiance du client.

Caractéristiques techniques

Kit testo 570-1

Kit testo 570-1, aide au montage numérique pour toutes les tâches de mesure, bloc de vannes à 4 voies, mémoire de données interne, mesure intégrée du vide, 3 capteurs de température raccordables, incl. capteur à pince, version démo du logiciel pour PC, protocole de calibrage et batteries

Réf. 0563 5701



Kit testo 570-2

Kit testo 570-2, aide au montage numérique, bloc de vannes à 4 voies, mémoire de données interne, mesure intégrée du vide, 3 capteurs de température raccordables, incl. 2 capteurs à pince, clé de licence pour le téléchargement du logiciel PC EasyKool, câble de données USB, coffret pour mesure, bloc d'alimentation, protocole de calibrage et batteries

Réf. 0563 5702



Caractéristiques techniques générales

Mémoire	jusqu'à 999 h d'enregistrement
Affichage	Écran graphique LCD
Température service	-20 ... +50 °C
Température stockage	-20 ... +60 °C
Autonomie	env. 40 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 Mise à jour des fluides frigorigènes possible chez le client (via le logiciel « EasyKoo »)

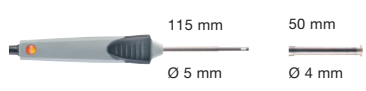


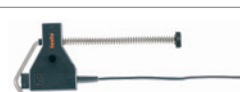
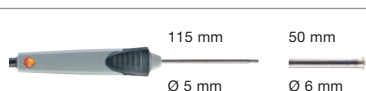


Types de capteurs

	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 capteurs	3 × 7/16" – UNF + 1 × 5/8" – UNF	3 × enfichable (NTC)	-
Surcharge rel. (BP/HP)	52 bar / 52 bar	-	-
Basse pression rel. (BP) Haute pression rel. (HP)	50 bar / 50 bar	-	-

Accessoires

Accessoire pour appareil de mesure	Réf.
Mallette de transport testo 550 pour de nombreux accessoires (convient également pour le testo 570)	0516 0012
Bloc d'alimentation, 5 VDC, 500 mA, avec connecteur euro, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
Câble USB pour la liaison appareil-PC	0449 0047
Logiciel PC EasyKool avec gestion des données de mesure, incl. câble de données USB	0554 5604
Imprimante rapide testo IRDA avec interface infrarouge sans fil, 1 rouleau de papier thermique et 4 piles Mignon	0554 0549
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

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 (plage 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 2.8 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 (plage restante)	0613 1912
Autres sondes				
Pince de courant pour la mesure de la consommation de courant sur les compresseurs, avec plage de mesure commutable Câble fixe de 2.9 m		0 ... 20/200 A	0 ... 9.9 A 4% 10 ... 49.9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607
Sonde de pression d'huile pour le contrôle du niveau d'huile, câble de 2.9 m, résistant aux fluides frigorigènes et à l'huile Câble fixe de 2.9 m		0 ... 25 bar rel	1.5 % de la valeur moyenne Surcharge : 50 bar	0638 1742

