

## Analyseur froid 4 voies

testo 570 – Pour groupes frigorifiques, climatisations et P.A.C.

---

Calcul instantané des températures de surchauffe et de sous refroidissement

---

Pression, de température, de débit et de vide dans un seul appareil

---

Jusqu'à 999 heures d'enregistrement

---

40 fluides mémorisés dans l'analyseur

---

Impression sur site avec l'imprimante testo

---



Le testo 570 permet d'analyser l'ensemble des fonctions nécessaires aux opérations de maintenance, réglages, mise en service des installations frigorifiques et pompes à chaleur. L'analyseur froid permet de réaliser des mesures de pressions, température, courant et de vide.

La mémoire intégrée permet de gagner du temps dans la réalisation de vos rapports d'intervention qui seront présentés d'une manière professionnelle.

Cet outil vous permettra d'augmenter la valeur ajoutée de vos opérations.

Vous serez capable de réaliser des mesures en instantané, de les mémoriser pour pouvoir analyser une situation liée à une panne intempestive. Une représentation graphique est possible. La programmation du testo 570 est très simple, vous êtes guidés dans des menus très intuitifs.

## Données techniques

### testo 570-1

Analyseur froid 4 voies testo 570, livré avec une sonde pince, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0563 5701



### testo 570-2 Set

Analyseur froid 4 voies pour réglage, maintenance et mise en service de groupes frigorifiques, climatisations et pompes à chaleur composé de deux sondes pinces, du logiciel Easycool, du cordon USB, d'un bloc secteur, d'un protocole d'étalonnage, de piles et d'une mallette de transport

Réf. 0563 5702



#### Données techniques générales

Mémoire	Jusqu'à 999 heures d'enregistrement
Affichage	Affichage LCD
Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Temp. de stock.	-20 ... +60 °C
Autonomie	env. 40 h (sans rétro-éclairage)
Dimensions	280 x 135 x 75 mm
Poids	1200 g
Types de fluides	FCKW, FKW, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>

**Fluides disponibles** 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<sub>2</sub>O), R744 (seulement dans la plage autorisée jusqu'à 50bar), R1234yf

#### Capteur(s)

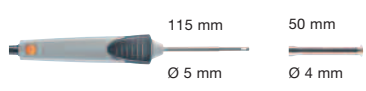

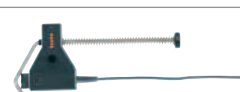
	Pression	Température	Vacuomètre
Etendue	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Etendue (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Précision (à 22 °C)	0.5% fs (±1 Digit)	±0.5°C (±1 Digit)	1% pleine échelle
Résolution	0.01 bar / 0,1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Raccords	3 x 7/16" - UNF + 1 x 5/8" - UNF	3 (CTN)	-
Surcharge (BP/HP)	52 bar / 52 bar	-	-
Basse/Haute Pression (BP/HP)	50 bar / 50 bar	-	-

## Accessoire(s)

Accessoire(s) pour appareil	Réf.
Mallette de transport pour testo 550, sondes et flexibles*	0516 5505
Mallette de transport pour appareil, sondes et flexibles*	0516 5700
Bloc secteur, 5VDC 500mA (prise européenne), 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
Cordon USB entre appareil et PC	0449 0047
Logiciel "EasyKool" pour exploitation des données inclus cordon USB	0554 5604
Imprimante testo avec interface infrarouge sans fil, 1 rouleau de papier thermique et 4 piles	0554 0549

\* Convient également pour testo 570

## Sonde(s)

Capteur	Dimensions Sonde/Pointe sonde	Etendue de mesure	Précision	Réf.
<b>Sonde(s) d'ambiance</b>				
Sonde d'ambiance robuste et précise		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	0613 1712
<b>Sonde(s) de contact</b>				
Sonde pince pour mesure de temp. sur tuyaux Ø 6 mm à Ø 35 mm, CTN		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonde tuyau avec bande velcro, pour diamètre de tube jusqu'à 75 mm, Cordon droit fixe 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonde de tuyau (CTN) avec tête de mesure interchangeable destinée à des diamètres conduits de 5 à 65 mm, Cordon droit fixe 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonde de contact étanche pour surfaces planes (CTN), Cordon droit fixe 1.2 m		-50 ... +150 °C Mesure longue durée à +125°C, courte durée +150°C (2 mn)	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	0613 1912
<b>Sondes complémentaires</b>				
Pince ampèremétrique, elle permet de contrôler le fonctionnement du compresseur (0...20A/200A) Cordon droit 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 mesurer la quantité d'huile présente dans le compresseur Cordon droit 2.9 m		0 ... 25 bar rel	1.5 % val.fin. Surcharge: 50 bar	0638 1742



0982 9193/dk/A/06.2012

Sous réserve de modifications sans préavis



Testo S.à.r.l.  
Immeuble Testo  
19, rue des Maraîchers  
57600 FORBACH  
Tél.: 03 87 29 29 29  
Fax: 03 87 29 29 18  
info@testo.fr