

## Aide au montage digitale

**testo 549 - L'aide au montage digitale pour les installations frigorifiques et pompes à chaleur**

---

Calcul des températures de surchauffe et sous-refroidissement en temps réel par jusqu'à deux sondes de température externes

---

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

---

60 fluides frigorigènes courant enregistrés dans l'appareil

---

Ecran éclairé pour une meilleure visibilité dans les endroits sombres

---

Autonomie de 250 heures

---



La nouvelle testo 549 est un outil robuste pour des utilisations quotidiennes dans les installations frigorifiques et pompes à chaleur. Son bloc de vannes métallique robuste à 2 voies, doté de 3 raccords et de 3 supports pour tuyaux, garantit un travail simple et rapide. Son boîtier plus robuste, doté d'un cadre métallique autour de l'écran, protège la nouvelle testo 549 contre les chocs avec une efficacité encore plus grande. Le système de suspension garantit une fixation sûre de l'aide au montage digitale pendant la mesure. La testo 549 convient parfaitement pour les mises en service, activités de service et entretiens.

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.

## Données techniques / Accessoires

### testo 549

testo 549 ; aide au montage digitale pour installations frigorifiques et pompes à chaleur ; avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 0550



#### Données techniques générales

Temp. de service	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-20 ... +60 °C
Autonomie	250 h (sans éclairage, sans Bluetooth®)
Dimensions	200 × 109 × 63 mm
Poids	1060 g
Indice de protection	IP42
<b>Fluide frigorigène dans l'appareil</b>	60 profils : R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO <sub>2</sub> ), R718 (H <sub>2</sub> O), pouvant être actualisés par le service après-vente Testo

#### Types de capteurs

	Pression	Température	Vide
Etendue de mesure	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	-1 bar ... 0 bar
Précision (à 22 °C)	± 0.5%fs	± 0.5 °C	-
Résolution	0.01 bar	0.1 °C	-
Raccords pour sondes	3 × 7/16" – UNF	2 × enfichables (CTN)	-
Surcharge	65 bar	-	-

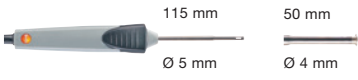




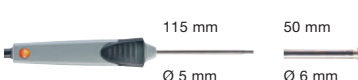
#### Accessoires

#### Réf.

##### Accessoires pour l'appareil de mesure

Mallette de transport testo 550 pour de nombreux accessoires (convient également au testo 549)	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.
<b>Sondes d'ambiance</b>				
Sonde d'ambiance CTN précise et robuste		-50 ... +125 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0.4 °C (étendue restante)	0613 1712
<b>Sondes de contact</b>				
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, CTN, 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 des tuyaux d'un diamètre 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, règlement +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



Grand écran éclairé

