

Manomètre 3 voies tous fluides

**testo 550 - Manomètre
électronique avec Bluetooth
pour installations frigorifiques
et pompes à chaleur**

Connexion à l'Application via Bluetooth pour une surveillance rapide et confortable et l'établissement de rapports sur site

Mise à jour des fluides frigorigènes sur l'appareil via l'Application

Calcul des températures de surchauffe et sous-refroidissement en temps réel avec deux sondes de température externes

Bloc de vannes à 2 voies avec trois raccords, trois supports pour flexible et oeilleton

Autonomie de 250 heures

Le nouveau testo 550 est un outil robuste pour des utilisations quotidiennes sur 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 flexibles, garantit un travail simple et rapide. La connexion à l'Application via Bluetooth ouvre de nouvelles possibilités pour une analyse et une documentation efficaces. La connexion sans fil permet aux utilisateurs de consulter les données de mesure sur leur Smartphone ou tablette et donc de travailler nettement plus rapidement et confortablement. Ceux-ci peuvent également finaliser et envoyer des protocoles de mesure directement sur site.



L'Application permet également, p.ex., de mettre à jour la liste des fluides frigorigènes enregistrés. Son boîtier plus robuste, doté d'un cadre métallique autour de l'écran, protège le nouveau testo 550 contre les chocs avec une efficacité encore plus grande. L'affichage du vide indique le vide atteint lors de l'évacuation. La testo 550 convient donc parfaitement pour les activités de mise en service, de service et d'entretien. Les autres fonctions de l'appareil, telles que le mode « Pompe à chaleur » automatique 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



Données techniques générales

Temp. de service	-10 ... +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
Fluides frigorigènes enregistrés dans l'appareil	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 ₂), R718 (H ₂ O), pouvant être actualisés via l'Application
Garantie	2 ans

Capteurs

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

Accessoire

Réf.

Accessoire pour l'appareil de mesure

Mallette de transport pour testo 550 et accessoires	0516 0012	
---	-----------	--

Sondes

Type de sonde	Dimensions Tube de sonde / Extrémité de sonde	Etendue de mesure	Précision	Réf.
Sonde d'ambiance				
Sonde d'ambiance CTN précise et robuste		-50 ... +125 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0.4 °C (étendue restante)	0613 1712
Sondes de contact				
Sonde pince pour les mesures de température sur des tuyaux d'un diamètre de 6 à 35 mm ; CTN ; câble 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 5.0 m		-40 ... +125 °C	± 1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Sonde Velcro pour tuyau diamètre max. 75 mm ; Tmax. +75°C ; CTN ; câble 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) diamètre de 5 à 65 mm ; câble 1.2 m		-50 ... +120 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonde de contact étanche à l'eau pour surfaces planes ; CTN ; câble 1.2 m		-50 ... +150 °C Mesure longue durée à : +125 °C, courte durée +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'appareil pendant la mesure.



Sonde pince pour tuyau à partir de Ø 6 mm jusqu'à Ø 35 mm ; CTN



Connexion à l'Application via Bluetooth pour l'affichage des données de mesure sur les appareils mobiles et la finalisation des protocoles de mesure sur site.

