



# Manomètre 4 voies tous fluides

**testo 557 – Manomètre électronique avec Bluetooth pour la mise en service, les activités de maintenance et d'entretien**

---

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

---

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

---

Bloc de vannes à 4 voies pour un travail rapide et efficace

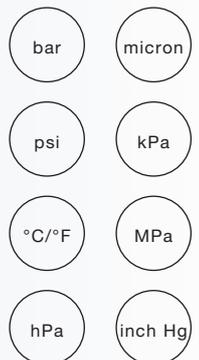
---

Sonde à vide externe garantissant un tirage au vide de l'installation grâce à des mesures extrêmement précises

---

Autonomie de 250 heures

---



Le nouveau testo 557 offre de nouvelles possibilités pour une analyse et une documentation efficaces – grâce à la connexion à l'Application via Bluetooth. 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, p.ex., également de mettre à jour la liste des fluides frigorigènes enregistrés.

La sonde externe pour des mesures extrêmement précises du vide est également une nouveauté. Le nouveau manomètre testo 557 convient parfaitement pour toutes les mesures sur les installations frigorifiques ou pompes à chaleur. Ce manomètre dispose d'un bloc de vannes robuste à 4 voies offrant des possibilités de raccordement supplémentaires ou encore une pompe à vide ou une bouteille de fluide frigorigène. Ceci représente un net avantage lors de l'utilisation et garantit un travail rapide, sûr et efficace lors des activités de mise en service, de service et d'entretien.

## 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®, sans capteur de vide)
Dimensions	220 × 125 × 70 mm
Poids	1200 g
Indice de protection	IP42
<b>Fluides frigorigènes enregistrés 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 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	10 microns
Raccords pour flexibles	3 × 7/16" – UNF + 1 × 5/8" – UNF	2 × enfichables (CTN)	1 × enfichable (capteur de vide externe)
Surcharge	65 bar	-	-

### Accessoire

Réf.

#### Accessoire pour l'appareil de mesure

Mallette de transport pour testo 550 et accessoires\*

0516 0012

\* convient également au testo 557

# Sondes

Type de sonde	Dimensions Tube de sonde / Extrémité 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 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.



Mesures extrêmement précises du vide au moyen de la sonde externe.



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