Be sure. testo

Vacuomètre électronique

testo 552 – pour un tirage au vide des groupes frigorifiques et des pompes à chaleur

hPa

micron

- Résultats de mesure extrêmement précis et fiables
- Un capteur de pression absolue sans entretien
- 2.400 heures de vie de batterie (100 jours en fonctionnement continu)
- Mesure de la température d'évaporation H_2O
- Une alarme visuelle retentit lorsque la valeur limite est dépassée
- Conception robuste et protégé contre la saleté et l'eau (IP42)

Bluetooth + testo Smart Probes App

Available on the App Store

Google play

Le testo 552 est un appareil de mesure du vide digital utilisé pour la production de vide dans les pompes à chaleur et installations frigorifiques. Celui-ci fournit des informations extrêmement précises sur le taux de déshumidification d'une installation et sur l'absorption de substances étrangères (telles que les huiles et gaz étrangers).

Le testo 552 est le seul appareil de mesure du vide digital dont le capteur de pression absolue ne nécessite plus aucun entretien, et ce, contrairement aux autres technologies de capteurs.

Celui-ci fournit cependant des valeurs de mesure extrêmement précises en permanence. Grâce à une autonomie de jusqu'à 2.400 heures obtenue avec deux piles AA courantes, le testo 552 peut être utilisé 100 jours en continu sans qu'aucun remplacement des piles ne soit nécessaire. Sa conception robuste le rend apte aux utilisations quotidiennes et le protège contre la saleté et l'eau. Le testo 552 peut être directement raccordé ou via un testo 570. Les valeurs mesurées lors de la vidange peuvent ainsi être enregistrées, documentées au format électronique ou visualisées lors d'une mesure en ligne.

Données techniques / Accessoires

testo 552

testo 552, vacuomètre digital avec Bluetooth incl. protocole d'étalonnage et piles

Réf. 0560 5522

testo Smart Probes App
Avec l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran du testo 552. Tant l'utilisation de l'appareil de mesure que l'affichage des valeurs de mesure se font via Bluetooth sur Smartphone / tablette, grâce à l'App testo Smart Probes – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez en outre établir des rapports de mesure dans l'App. Pour iOS et Android.

Caractéristiques techniques

Temp. de service	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-20 ... +50 °C
Durée de vie des piles	50 h (sans Bluetooth/ l'éclairage d'arrière-plan)
Dimensions	160 x 110 x 50 mm
Poids	Ca. 500 g
Indice de protection	IP42
Piles	2 piles mignon AA
Raccords	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDin (testo 570)
Capteur	capteur Pirani
Paramètres	mmHg, Torr, mbar, hPa micron, inH20, inHg, Pa
Cadence de mesure	0,5 sec
Garantie	2 ans
Compatibilité	nécessite iOS 8.3 ou plus récent / Android 4.3 ou plus récent / nécessite un terminal mobile avec Bluetooth 4.0

Capteur	Capteur de pression absolue
Plage de mesure – vide	0 ... +26,66 mbar 0 ... 20 000 microns
Résolution – vide	1 micron (0 ... 1.000 microns) 10 microns (1.000 ... 2.000 microns) 100 microns (2.000 ... 5.000 microns) 500 microns (5.000 ... 10.000 microns) 5.000 microns (10.000 ... 20.000 microns)
Précision – vide ±1 digit (à 22 °C)	±10 microns + 10 % v.m. (100 ... 1.000 microns)
Surcharge du capteur	absolue : 6 bar / 87 psi (relative : 5 bar / 72 psi)

Accessoire	Réf	
Câble de connexion pour testo 552	0554 5520	

Be sure. testo

Commandez avec simplicité via notre webshop.

http://www.testo.com

Testo SA
Industrielaan 19
1740 Ternat
Tél. 02/582 03 61
Fax 02/582 62 13
info@testo.be

www.testo.be

Sous réserve de modifications sans préavis.