

Vacuomètre digital avec Bluetooth®

testo 552 – Pour la vidange des installations de réfrigération / climatisation et des pompes à chaleur

Résultats de mesure extrêmement précis et fiables

Surveillance des valeurs de mesure via l'App testo Smart

Envoi des données de mesure via l'App testo Smart

Mesure de la température d'évaporation de l'H₂O

Alarme optique en cas de dépassement des limites

Extrêmement robuste et résistant à l'eau et à la saleté (IP42)

Utilisable – compte tenu des lois, normes et directives applicables concernant les installations frigorifiques – pour les applications avec le fluide frigorigène A2L



Bluetooth
+ App

App testo Smart
à télécharger gratuitement



Le testo 552 est un vacuomètre digital utilisé pour la vidange des installations de réfrigération et pompes à chaleur. Celui-ci mesure les pressions absolues les plus faibles et fournit des informations extrêmement précises sur le taux de déshumidification d'une installation (élimination de substances étrangères, telles que les huiles et gaz étrangers).

Le testo 552 se connecte à l'App testo Smart sur votre Smartphone ou tablette via une interface Bluetooth. Il est ainsi possible de surveiller la pression absolue atteinte pendant la vidange confortablement et sans fil. Les résultats de mesure peuvent également être documentés rapidement dans l'App, puis envoyés par e-mail. Sa conception robuste le rend apte aux utilisations quotidiennes et le protège contre la saleté et l'eau.

Données techniques / Accessoires

testo 552

testo 552, Vacuomètre digital avec connexion Bluetooth pour la surveillance sans fil des résultats de mesure

Réf. 0560 5522



App testo Smart

Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 552. Tant l'utilisation de l'appareil de mesure que l'affichage des valeurs de mesure se font via Bluetooth sur votre Smartphone / tablette, grâce à l'App testo Smart – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez en outre établir des rapports de mesure dans l'App, y ajouter des photos et commentaires et les envoyer par e-mail. Pour iOS et Android.



Accessoires	Réf.
Câble de raccordement avec connecteur Mini-Din pour la connexion du testo 552 à l'aide au montage digitale testo 570	0554 5520

Type de capteur	Capteur Pirani
Étendue de mesure – Vide	0 ... +26,66 mbar / 0 ... 20 000 microns
Précision pour le vide : ± 1 digit (à +22 °C)	± 10 microns + 10 % v.m. (100 ... 1 000 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)
Surcharge – Vide	Absolute : 6 bar / 87 psi Relative : 5 bar / 72 psi

Données techniques générales	
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Température de service	-10 ... +50 °C
Dimensions	160 x 110 x 50 mm
Poids	env. 500 g
Indice de protection	IP 42
Type de pile	2 piles Mignon AA
Autonomie	50 h (sans Bluetooth / rétro-éclairage)
Raccord	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 x Mini-Din (connexion avec testo 570)
Capteur de mesure	Capteur Pirani
Paramètre	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Cadence de mesure	0,5 sec.
Compatibilité pour la connexion à l'App	Requiert un système d'exploitation iOS 11.0 ou plus récent / Android 6.0 ou plus récent Requiert un terminal mobile doté d'un système Bluetooth 4.0

1982 0844/TT/02.2021

Sous réserve de modifications sans préavis.

