

Manomètre haute pression à commande via Smartphone

testo 549i

Appareil de mesure professionnel et compact de la série Smart Probes de Testo pour l'utilisation avec des Smartphones / tablettes

Mesure des hautes et basses pressions

Installation rapide et facile sur le raccord de pression

Pertes de fluide frigorigène réduites grâce à un fonctionnement sans tuyau

Analyse et envoi des données mesurées par l'App testo Smart Probes

Peu encombrant et facile à transporter



 Bluetooth + App

App testo Smart Probes à télécharger gratuitement



Associé à un Smartphone ou une tablette, le manomètre haute pression maniable testo 549i convient pour l'entretien et la recherche de défaillances aux systèmes de climatisation et frigorifiques, ainsi que pour leur installation. L'appareil de mesure se monte rapidement et facilement directement au raccord de pression. En cas d'utilisation sur des raccords de pression éloignés les uns des autres, le testo 549i facilite considérablement le travail : grâce à une connexion sans fil avec un Smartphone ou une tablette. Autre atout pratique : comme aucun tuyau n'est requis pour les mesures, il n'y a pas de perte de fluide frigorigène, ou celle-ci est très faible seulement.

Et, en cas d'utilisation simultanée d'un thermomètre à pince testo 115i, il permet également de calculer différents paramètres des installations frigorifiques, tels que les surchauffes. L'App testo Smart Probes installée sur un terminal permet à l'utilisateur de lire confortablement les valeurs de mesure. De plus, l'App testo Smart Probes permet le calcul automatique des températures d'évaporation et de fluidification. Toutes les données mesurées sont affichées, au choix, sous la forme de diagrammes ou tableaux. Le rapport des données de mesure peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel.

Données techniques / Accessoires

testo 549i

testo 549i, manomètre haute pression à commande via Smartphone, avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1549



App testo Smart Probes

Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 549i. 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 Smart Probes – 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.

Type de capteur

Pression

Étendue de mesure	-1 ... 60 bar
Précision ± 1 digit	0,5 % de la valeur finale
Résolution	0,01 bar
Raccord	7/16" – UNF
Surcharge rel.	65 bar

Données techniques générales

Compatibilité	requiert iOS 8.3 ou plus récent / Android 4.3 ou plus récent Requiert un terminal mobile doté d'un système Bluetooth 4.0
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Température de service	-20 ... +50 °C
Type de piles	3 piles AAA
Autonomie	150 h
Produits mesurables	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Dimensions	125 x 32 x 31 mm
Garantie	2 ans

Accessoires

Réf.

Smart Case testo (« frigoriste ») pour la conservation et le transport de 2 testo 115i et 2 testo 549i ; dimensions 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Certificat d'étalonnage ISO pour la pression relative ; 3 points de mesure répartis sur l'étendue de mesure	0520 0085	

Distribué par:

testoon.COM

L'innovation à sa juste mesure

99, rue Béranger 92320 Chatillon

Tel : 01 71 16 17 00; Fax : 01 71 16 17 03

www.testoon.com