

Contrôle des pompes à chaleur et groupes frigorifiques **Analyseur Froid**

testo 550

simple, robuste et au tarif du mécanique !



Testo présente le **testo 550**, analyseur froid destiné à la maintenance de Pompes à Chaleur et groupes frigorifiques.

Grâce à l'afficheur grand format du **testo 550**, tous les paramètres importants d'une installation sont accessibles. Deux capteurs de pression très précis compensés en températures mesurent les Basses Pressions et les Hautes Pressions. Ces capteurs calculent les températures de surchauffe et sous-refroidissement qui peuvent être comparées en 1 clic aux températures mesurées par les 2 sondes.

Une navigation simplifiée

Dès l'allumage, les menus sont très intuitifs. Le puissant rétro-éclairage du **testo 550** assure une parfaite lisibilité des valeurs, y compris dans les zones très sombres.

Deux touches permettent d'accéder directement aux valeurs MIN/MAX et moyennes, mais également aux 30 fluides frigorigènes installés dans l'appareil. L'état du fluide est visible par l'œillet rétro-éclairé.

Un équipement protégé

Le **testo 550** dispose d'un bloc de mesure avec deux vannes en métal et une entrée de vidange ou de remplissage très robuste.

Protégé des chocs et des vibrations lors des mesures, le boîtier se fixe à l'installation par un crochet.



andré sudrie
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com



Trois fixations pour flexibles sont disponibles sur le bloc de mesure pour un transport aisé de l'ensemble.

Mesures rapides et calcul instantané

Sur des installations qui produisent à la fois du chaud et du froid, il n'est pas nécessaire d'inverser les flexibles puisque le **testo 550** bascule automatiquement entre Basse Pression et Haute Pression.

Parmi les nombreuses sondes disponibles avec le **testo 550**, des sondes pinces permettent de mesurer les températures directement sur les tuyauteries. Livrées avec l'appareil, ces sondes pinces disposent d'un temps de réponse très rapide.

L'analyseur froid **testo 550** donne une indication sur la valeur du vide lors de la vidange de l'installation. En parallèle, il est possible de tester l'étanchéité du système. Sur une durée à définir par le technicien, des mesures parallèles de la température ambiante et de pression de l'installation permettront de donner une information sur l'étanchéité du système contrôlé.





Fiche technique testo 550

Basse / Haute Pression (BH/HP)

étendue de mesure : -1 à 40 bar ; -100 à 4000 kPa;

résolution : 0.01 bar; 1 kPa ; 0.001 MPa ; 0.1 psi

précision : $\pm 0.75\%$ fs (+ 1 digit)

raccords : 3 x 7/16"-UNF

Température

étendue de mesure : -50 à 150 °C

résolution : 0.1 °C

précision : ± 1 °C (+ 1 digit)

nombre d'entrée : 2 de type CTN

Données générales :

type de fluides : CFC, HFC, N, H₂O

température d'utilisation : -10 à 50 °C

température de stockage : -20 à 60 °C

afficheur : 7 segments

autonomie : > 40 h (sans rétro-éclairage à 22 °C)

type de piles : 4 x AA

temps de réponse afficheur : 0.5 s

cadence de mesure : 0.75 s

Nombre de fluides disponibles : 30

R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B,

R402A, R402B, R404A,

R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A,

R414B, R416A, R417A,

R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D,

R424A, R434A, R502,

R503, R507

Testo France

Leader national et mondial sur le marché des appareils de mesures, Testo a su s'imposer comme partenaire privilégié de bien des professionnels à travers le monde. Tout a commencé en Allemagne en 1957 avec une idée toute simple : un thermomètre électronique élaboré à partir d'une technologie nouvelle pour l'époque.

Aujourd'hui, Testo est une marque reconnue dans le monde entier avec plus de 27 filiales pour la représenter. En France, Testo doit ses 30 ans de succès à sa technologie de pointe et d'innovation mais aussi aux hommes qui constituent le capital qui fera toujours la différence.

Retrouvez toutes les informations sur

www.testo.fr