

# Sonde de vide sans fil, commandée par App

testo 552i

Détecter le vide de manière rapide et simple grâce à la représentation graphique dans l'App ou sur l'écran du manifold électronique

Se connecte automatiquement via Bluetooth à l'App testo Smart et aux manifolds électroniques

Particulièrement compacte et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54

Installation aisée à tout raccord de service grâce au coude intégré de 45°

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



La sonde de vide sans fil testo 552i, commandée par App, élargit la gamme des Smart Probes Testo avec la possibilité de mesurer le vide sans fil et sur un seul raccord de service. En association avec l'App testo Smart, ce Smart Probe se prête parfaitement à la mesure du vide rapide. Grâce à l'affichage graphique et à l'alarme en cas de valeur critique dans l'App testo Smart, vous voyez tout d'un seul coup d'œil dans votre main.

La testo 552i se connecte automatiquement aux manifolds électroniques testo 550s et testo 557s via Bluetooth pour la mesure du vide sans fil. Grâce à la qualité éprouvée et à la robustesse élevée, vous pouvez compter sur votre sonde de vide en toute circonstance.

## Données techniques / Accessoires

### testo 552i

testo 552i, sonde de vide sans fil, commandée par App, avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0564 2552



#### L'App testo Smart

- Pour la commande complète de la testo 552i
- Compatible avec tous les appareils de mesure Bluetooth de Testo pour les systèmes de climatisation/frigorifiques et les pompes à chaleur
- Éviter les erreurs de mesure de manière simple grâce au soutien optimal des menus de mesure, p. ex. pour la surchauffe et le sous-refroidissement
- Évaluation rapide grâce à la représentation claire des valeurs, p. ex. sous forme de tableau
- Créer et enregistrer des protocoles de mesure numériques avec des photos sur place sous forme de fichier PDF / CSV et les envoyer tout de suite par e-mail

| Type de capteur       | Pression                                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Étendue de mesure     | 0 ... 26,66 mbars / 0 ... 20 000 microns                                                                        |
| Précision<br>±1 digit | ±10 microns + 10% v.m.<br>(100 ... 1 000 microns)                                                               |
| Résolution            | 1 micron (0 ... 1 000 microns)<br>10 microns (1 000 ... 2 000 microns)<br>100 microns (2 000 ... 5 000 microns) |
| Raccord               | 7/16" – UNF                                                                                                     |
| Surcharge             | 6,0 bars / 87 psi (relative : 5,0 bars / 72 psi)                                                                |

#### Données techniques générales

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Connexion               | Bluetooth 4.2                                            |
| Portée Bluetooth®       | 150 m                                                    |
| Température de stockage | -20 °C ... +50 °C                                        |
| Température de service  | -10 °C ... +50 °C                                        |
| Type de pile            | 3 piles Micro AAA                                        |
| Durée de vie            | 39 h                                                     |
| Auto-arrêt              | au bout de 10 min. s'il n'y a pas de connexion Bluetooth |
| Indice de protection    | IP54                                                     |
| Dimensions              | 150 x 32 x 31 mm                                         |
| Poids                   | 142 g                                                    |