

## Balance numérique de fluide frigorigène

**testo 560i – Balance numérique de fluide frigorigène avec Bluetooth et vanne intelligente pour la charge automatique d'installations frigorifiques et de pompes à chaleur**

---

Charge en fluide frigorigène automatique et précise en fonction de la surchauffe cible, du sous-refroidissement cible et du poids cible grâce à la vanne intelligente\*

---

Connexion sans fil et commande par les manifolds de Testo et l'App testo Smart via Bluetooth

---

Toutes les valeurs de mesure relatives au processus de charge d'un seul coup d'œil avec enregistrement des données de mesure dans l'App testo Smart

---

Très bonne maniabilité grâce au boîtier compact, au poids faible, à la poignée pratique et au sac à bandoulière résistant

---

Compatible avec les manifolds électroniques testo 557s/550s/550i et testo 557/550

---



 Bluetooth  
+ App

App testo Smart  
à télécharger gratuitement



La nouvelle balance de fluide frigorigène sans fil testo 560i, associée à la vanne intelligente, révolutionne la charge des installations frigorifiques et pompes à chaleur. Car la testo 560i, associée à la vanne, à un manifold électronique de Testo et/ou à l'App testo Smart vous permet de charger les installations frigorifiques et les pompes à chaleur automatiquement et donc de manière plus rapide et précise que jamais. Vous avez le choix entre trois programmes automatiques, en fonction de la valeur cible de la surchauffe, du sous-refroidissement ou du poids de fluide frigorigène. Sélectionner tout simplement le programme de charge dans le manifold de Testo ou l'App testo Smart, saisir la valeur cible et la balance de fluide frigorigène

testo 560i avec la vanne intelligente s'occupent du reste à votre place. Vos avantages : gain de temps pour l'exécution d'autres tâches ainsi que charge précise et sans erreur de l'installation.

La balance et la vanne se connectent automatiquement au manifold et à l'App sur votre Smartphone ou tablette via Bluetooth. Ainsi, vous restez flexible même dans les endroits exigus. Grâce au boîtier compact et robuste, au faible poids et à la poignée pratique, la balance se distingue par une très bonne maniabilité.

## Références

**testo 560i en kit**

Kit testo 560i – balance et vanne avec sac à bandoulière et piles



Réf. 0564 2560

**testo 560i**

Balance testo 560i avec sac à bandoulière et piles



Réf. 0564 1560

**Vanne pour fluide frigorigène**

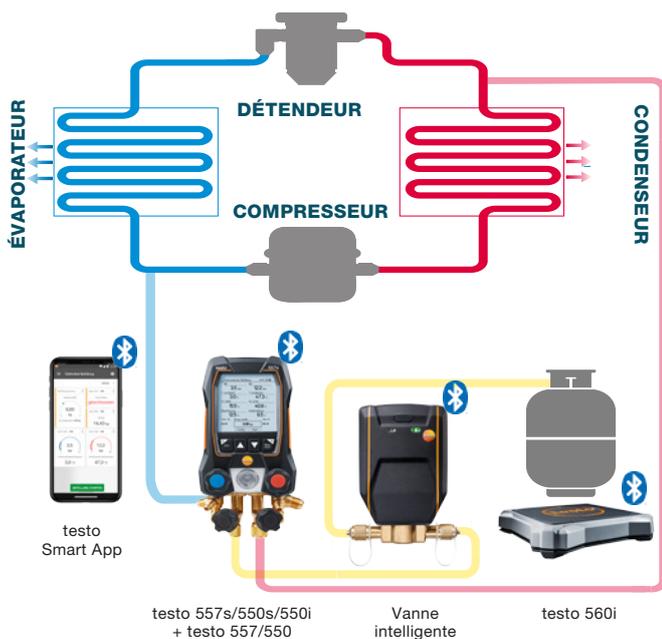
Vanne Bluetooth pour la balance testo 560i avec piles



Réf. 0560 5600

Accessoires	Réf.
Sac à bandoulière testo 560i, dimensions : 32,4x30,7x12,3 cm (l/p/h)	0516 1000

Schéma pour la charge automatique de réfrigérant



## L'App testo Smart

**App testo Smart**

- Pour toutes les applications de la testo 560i – de la mesure jusqu'à la documentation
- Programmes guidés pour la testo 560i avec vanne Bluetooth pour la charge automatique en fluide frigorigène en fonction de la valeur cible (surchauffe, sous-refroidissement, poids, manuelle)
- 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 de l'utilisateur par les menus de mesure, p. ex. pour la surchauffe et le sous-refroidissement
- Évaluation rapide grâce à la représentation claire des valeurs (sous forme graphique et 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



Télécharger gratuitement maintenant

Pour Android et IOS



## Données techniques

testo 560i	
Étendue de mesure	0,00 ... 100,00 kg
Précision	Température d'utilisation +252 °C : ≤ ±(10 g + 0,03 %rdg) (0 ... 30 kg) ≤ ±(10 g + 0,05 %rdg) (30 ... 100 kg)
Résolution	0,01 kg
Humidité ambiante	0 ... 80 %HR
Données techniques générales	
Connexion	Bluetooth 4.2
Portée Bluetooth®	>30 m en champ libre
Température de service	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Température de stockage	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Dimensions	310 x 287 x 58 mm
Poids	4,36 kg (avec piles et sac)
Indice de protection	IP44
Type de pile	4 piles Alcaline AA
Durée de vie	>70 h à +25 °C

Vanne pour fluide frigorigène	
Humidité ambiante	0 ... 80 %HR
Pression de travail maximale	35 bar
Données techniques générales	
Connexion	Bluetooth 4.2
Portée Bluetooth®	>50 m en champ libre
Température de service	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Température de stockage	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Dimensions	95 x 119 x 47 mm
Poids	0,57 kg avec piles
Indice de protection	IP54
Type de pile	Pile Alcaline 9.0 V (6LR61)
Durée de vie	>60 h + 3000 commandes de vanne

## Manifolds compatibles de Testo

### testo 550s

**Manifold électronique intelligent avec Bluetooth et bloc de vannes à 2 voies**

p. ex. dans le kit Smart testo 550s  
(réf. 0564 5502)



### testo 557s

**Manifold électronique intelligent avec Bluetooth et bloc de vannes à 4 voies**

p. ex. dans le kit Smart Vide testo 557s  
(réf. 0564 5571)



### testo 550i

**Manifold électronique commandé par App avec Bluetooth et bloc de vannes à 2 voies**

p. ex. dans le kit Smart testo 550i  
(réf. 0564 3550)



### Plus disponible :

#### testo 550\*

**Manifold électronique avec Bluetooth pour installations frigorifiques et pompes à chaleur**



#### testo 557\*

**Manifold électronique avec Bluetooth pour la mise en service, les activités de service et d'entretien**



\* La connexion de la balance et des manifolds testo 550/557 se fait via l'App testo Smart.

