

FICHE TECHNIQUE

BALANCE DE CHARGE DE RÉFRIGÉRANT



Si-RS1

Le dernier cri en matière de charge et de récupération des fluides frigorigènes

Cette balance de charge électronique sans fil est dotée d'un grand écran LCD facile à lire sous tous les angles, avec trois modes d'affichage (kg, lbs, oz). Sa capacité élevée allant jusqu'à 110 kg (243 lbs) la place en pointe du marché.

La balance numérique pour réfrigérants Sauer mann Si-RS1 peut se connecter sans fil aux manifolds Si-RM350 et Si-RM450, ainsi qu'à la nouvelle appli mobile d'assistance Sauer mann Pilot. Elle offre ainsi une mobilité totale, permettant de surveiller les opérations à distance sur tout type d'appareil compatible (iOS, Android et Windows).



Écran LCD extra-large
Précision : $\leq \pm 0,05\%$ de l'affichage



Capacité : 110 kg (243 lbs)
3 modes d'affichage (kg, lb, oz)



Base en aluminium solide



Plateforme robuste et antidérapante

3 modes d'utilisation :

- Utiliser la balance seule.
- Connecter au manifold Si-RM350 ou Si-RM450 et visualiser les données en temps réel pendant la charge ou la récupération du fluide frigorigène : poids, pressions et températures.
- Connecter la balance à l'application d'assistance gratuite Sauer mann Pilot pour une mobilité totale.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	110 kg (243 lbs)
Précision	$\leq \pm 0,05\%$ de l'affichage
Résolution	0.05 lb / 0.5 oz / 0.01 kg
Extinction automatique	3 heures
Température d'utilisation	0 à 49 °C (32 à 120 °F)
Alimentation	1 pile alcaline 9 V
Autonomie	Environ 38 heures
Spécifications pour la connexion sans fil	Portée maximale de 80 m (260') en champ libre. BLE 4.2 et 5

DESCRIPTION

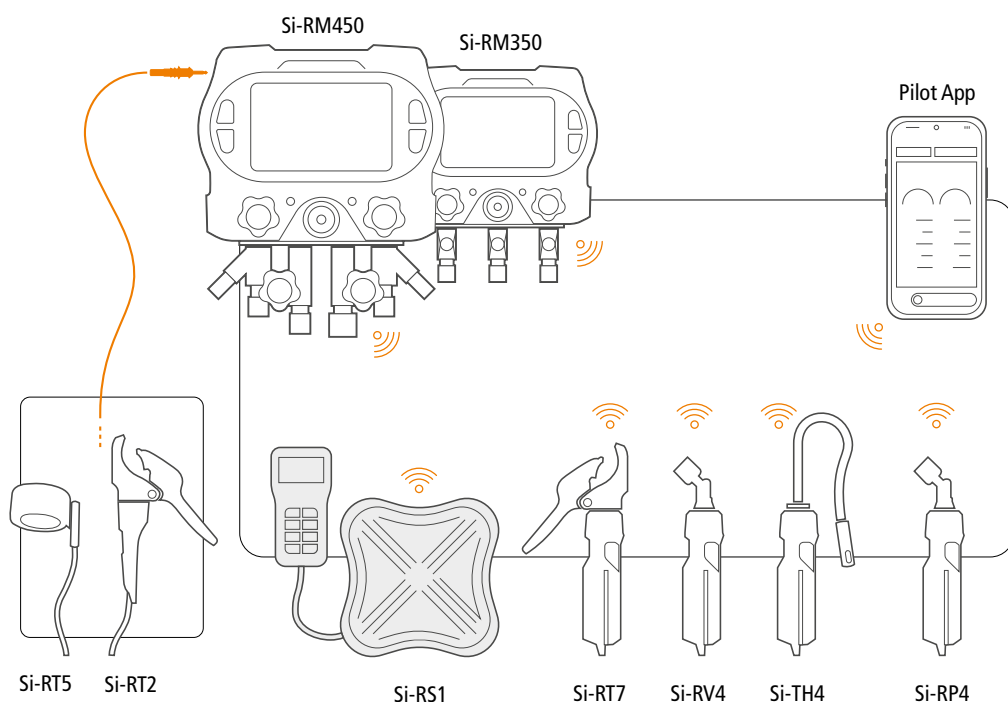


1. L'indicateur de niveau de la plate-forme permet de s'assurer que l'unité est placée sur une surface plane.
2. Plate-forme robuste pour faciliter le pesage des bouteilles de fluide frigorigène
3. Panneau de commande compact doté d'un grand écran LCD rétroéclairé et d'un clavier.
4. Long câble spiralé qui permet qui permet un positionnement facile du panneau de commande.

FONCTIONS

- **Charge programmable** : l'utilisateur fixe les quantités souhaitées.
- **Alarme anticipée** : déclenchée avant la fin de la charge pour laisser le temps de couper l'alimentation en fluide frigorigène
- **Programmation de la capacité du réservoir** : fonction EMPTY/FULL (VIDE/PLEIN) permettant de suivre en temps réel le niveau de remplissage du réservoir.
- **Fonction REPEAT (RÉPÉTER)** : l'utilisateur peut recharger une quantité précédemment enregistrée.

CONNEXION



Nouvelle appli d'assistance : Saubermann Pilot

La technologie numérique au service des techniciens

- Pour appareils mobiles iOS et Android
- Contrôle à distance, affichage temps réel et enregistrements
- Création, signature et envoi de rapports avec photos
- Création des rapports en PDF et CSV (pour Excel)
- Gestion d'une base de données clients détaillée



Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.
App Store is a service mark of Apple Inc.