

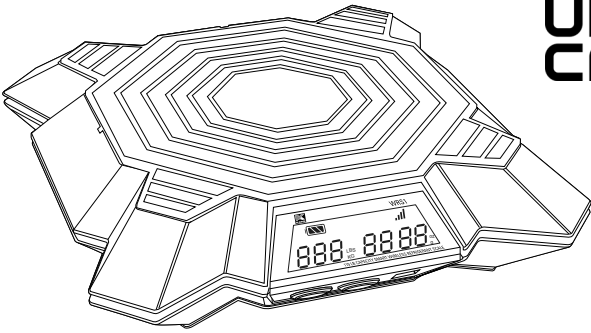


Smart Wireless Refrigeration Scales

WRS1 & WRS2

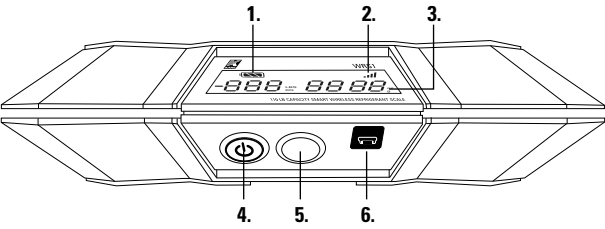
INSTRUCTION MANUAL

ENGLISH



KANETEST.COM

SCALE OVERVIEW



- 1. Power Charge level**
- 2. Wireless Signal:** Solid = Connected, Blinking = Not connected, currently searching for wireless device to connect.
- 3. Weight Readings**
- 4. Power Button:** Press power button for 1 second to power on scale. Hold Power button for 5 seconds to change measurement units.
Note: If scale is wirelessly connected to a phone, units can only be changed using the APP.
- 5. Zero Button:** Zeros scale with quick press.
- 6. Recharging Port:** Connect 5V USB port or charger to charge scale

QUICK START

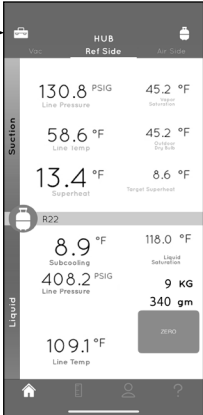


Download and install the App named, "**KANE HUB**". Power on your Scale by pressing the power button.

Make sure wireless connection is enabled on your mobile device. Wireless controls can be found in the Settings menu on your device.

Open the App "**KANE HUB**" on your mobile device.

On the "**REF SIDE**" screen, click on the **TOOLBOX** in the upper left corner. Your scale appears under the **NEARBY TOOLS** list. If not you click the Refresh icon to the right. When it appears in the list, Press and Hold down and drag it over the **WEIGHT** field and release. Once connected Press the BACK arrow in the upper left corner of the screen to return to REF SIDE screen.



REF SIDE Home Screen

- A. Viewing measurements:** Once wireless connection has been established between the phone and your scale you can easily view live weight measurements on the phone in the displayed weight area.
- B. Setting a Zero point:** Tap the "ZERO" button on the phone display to set a zero point from which to measure a differential weight. As weight is then added or removed from the scale platform the main display will calculate the change in weight from the set zero point.



UNITS SCREEN

- Tap Units icon, scroll down to WRS Unit and Alarm
- C. Setting Units:** You can switch between metric or imperial system by tapping the preferred units.
 - D. Alarm Setting:** Enable the alarm function by tapping the alarm switch on or off.
 - E. Setting a Target Weight Alarm:** Set target weight value by tapping on the Alarm fields, then type the values and tap done. Once the alarm function is enabled, the app will alert you if the measured weight exceeds the target threshold entered. The target weight value works as both a positive and negative value. For example, if you want to know when 5lbs have been removed from the scale platform, you can zero the scale with a load placed on it, then enter a target weight of 5lbs. When the displayed weight either drops to -5lbs or rises to +5lbs the alarm will sound.

TOOLBOX SCREEN

- F. Scale Battery Indicator:** Tap TOOLBOX icon in the upper left display. Under the weight tool, the right icons display battery level and wireless signal strength. Battery level indication also appears on the display.



GENERAL SPECIFICATIONS

WRS1

- **Maximum Load:** 110 Lbs. (50Kg)
- **Resolution:** 0.1 oz. (3g)
- **Accuracy:** 68° to 113°F (20° to 45°C) ±0.25% F.S. ±1 digit
- **Accuracy:** 32° to 68°F (0° to 20°C) ±0.60% F.S. ±1 digit

WRS2

- **Maximum Load:** 220 Lbs. (100Kg)
- **Resolution:** 0.2 oz. (5g)
- **Accuracy:** 68° to 113°F (20° to 45°C) ±0.2% F.S. ±1 digit
- **Accuracy:** 32° to 68°F (0° to 20°C) ±0.4% F.S. ±1 digit

WRS1 and WRS2

- **Dimensions:** 11 x 11 x 2.5 in (27.9 x 27.9 x 6.35 cm)
- **Scale weight:** 5.3 lb. (2.4 kg)
- **Wireless range:** Approximate 35 ft. (10 m)
- **Battery type:** Rechargeable battery pack
- **Battery Life:** Min 100 hrs. between charges

App Compatibility

- **iOS® Devices:** iOS® 8.0+ newer, iPhone™ 4S and newer
- **Android™ Devices:** Android™ v4.3 and newer.

FCC INFORMATION

NOTE: *This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.*

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION ⚠ : Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARRANTY

The KANE WRS1 and WRS2 are warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase. If within the warranty period your instrument should become inoperative from such defects, the unit will be repaired or replaced at Kane's option. This warranty covers normal use and does not cover damage which occurs in shipment or failure which results from alteration, tampering, accident, misuse, abuse, neglect or improper maintenance. Batteries and consequential damage resulting from failed batteries are not covered by warranty.

Any implied warranties, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to the express warranty. Kane shall not be liable for loss of use of the instrument or other incidental or consequential damages, expenses, or economic loss, or for any claim or claims for such damage, expenses or economic loss.

Warranty only covers hardware and does not extend to software applications.

A purchase receipt or other proof of original purchase date will be required before warranty repairs will be rendered. Instruments out of warranty will be repaired (when repairable) for a service charge.

For more information on warranty and service, contact:

**www.kanetest.com • Email: infocanada@kanetest.ca
1-877-475-0648**

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights, which vary from state to state.

DISPOSAL



CAUTION: This symbol indicates that equipment and its accessories shall be subject to separate collection and correct disposal.

STORAGE

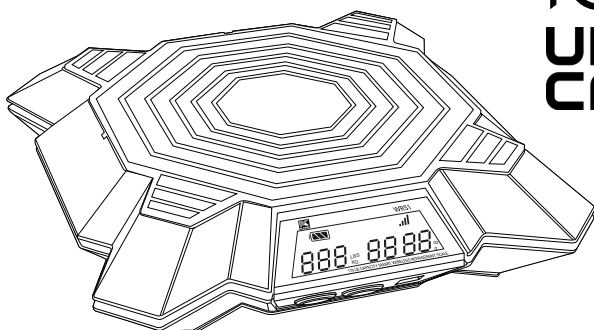
Do not expose to high temperatures or humidity. After a period of storage in extreme conditions exceeding the limits mentioned in the General Specifications section, allow the instrument to return to normal operating conditions before using it.



Balances pour réfrigérant sans fil intelligent WRS1 & WRS2

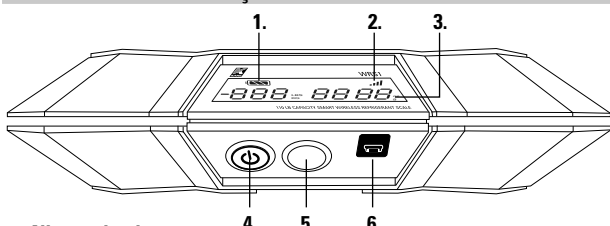
MANUEL D'INSTRUCTIONS

FRANÇAIS



KANETEST.COM

APERÇU DE LA BALANCE



1. Niveau de charge
2. Signal sans fil : Fixe = Connecté, Clignotant = Non connecté, en cours de recherche d'un appareil sans fil pour se connecter.
3. Mesures de poids
4. Bouton marche/arrêt : Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour allumer l'échelle. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 5 secondes pour changer les unités de mesure.
5. Bouton Zéro : Appuyer rapidement pour mettre l'échelle à zéro.
6. Port de recharge : Branchez un port USB 5V ou un chargeur pour charger la balance

DÉMARRAGE RAPIDE



Téléchargez et installez l'application nommée « **KANE HUB** ». Allumez votre balance en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Assurez-vous que la connexion sans fil est activée sur votre appareil mobile. Les commandes sans fil se trouvent dans le menu Réglages de votre appareil.

Ouvrez l'application « **KANE HUB** » sur votre appareil mobile.

Sur l'écran « **REF SIDE** », cliquez sur la **BOÎTE À OUTILS** dans le coin supérieur gauche. Votre balance apparaît sous la liste **OUTILS À PROXIMITÉ**. Sinon, cliquez sur l'icône Rafraîchir à droite. Lorsqu'il apparaît dans la liste, maintenez enfoncé et faites-le glisser sur le champ **POIDS**, puis relâchez. Une fois connecté, appuyez sur la flèche RETOUR dans le coin supérieur gauche de l'écran pour revenir à l'écran REF SIDE.

APERÇU DE L'APPLICATION

Écran d'accueil RÉF SIDE

- A.** Affichage des mesures : Une fois la connexion sans fil établie entre le téléphone et votre balance, vous pouvez facilement visualiser les mesures de poids en direct sur le téléphone dans la zone de poids affichée.
- B.** Définition d'un point zéro : appuyez sur le bouton « ZÉRO » sur l'écran du téléphone pour définir un point zéro à partir duquel mesurer un poids différentiel. À mesure que du poids est ajouté ou retiré de la plateforme de la balance, l'écran principal calcule la variation de poids à partir du point zéro défini.

UNITS SCREEN

- Touchez l'icône Unités, faites défiler jusqu'à Unité WRS et Alarme
- C.** Réglage des unités : vous pouvez basculer entre le système métrique ou impérial en appuyant sur les unités préférées.
- D.** Réglage de l'alarme : activez la fonction d'alarme en appuyant sur l'interrupteur d'alarme pour activer ou désactiver.
- E.** Définition d'une alarme de poids cible : définissez la valeur de poids cible en appuyant sur les champs Alarme, puis entrez les valeurs et appuyez sur Terminé. Une fois la fonction d'alarme activée, l'application vous avertira si

le poids mesuré dépasse le seuil cible saisi. La valeur de poids cible fonctionne à la fois comme une valeur positive et négative. Par exemple, si vous voulez savoir quand 5 lb ont été retirés de la plateforme de la balance, vous pouvez remettre la balance à zéro avec une charge placée dessus, puis saisir un poids cible de 5 lb. Lorsque le poids affiché tombe à -5 lb ou monte à +5 lb, l'alarme retentit.

ÉCRAN DE LA BOÎTE À OUTILS

- F.** Indicateur de batterie de la balance : appuyez sur l'icône BOÎTE À OUTILS dans le coin supérieur gauche de l'écran. Sous l'outil de poids, les icônes de droite montrent le niveau de la batterie et la force du signal sans fil. L'indication du niveau de batterie apparaît aussi à l'écran.



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

WRS1

- **Charge maximale** : 110 Lb {0><}0{>}50 Kg}<0}
- **Résolution** : 0,1 oz {>}3 g}
- **Précision** : 68° à 113 °F (20° à 45 °C) ± 0,25% F.S. ± 1 chiffre
- **Précision** : 32° à 68 °F (0° à 20 °C) ± 0,60% F.S. ± 1 chiffre

WRS2

- **Charge maximale** : 220 Lb (100 Kg)
- **Résolution** : 0,2 oz {0><}0{>}5 g}<0}
- **Précision** : 68° à 113 °F (20° à 45 °C) ± 0,2% F.S. ± 1 chiffre
- **Précision** : 32° à 68°F (0° à 20°C) ± 0,4% F.S. ± 1 chiffre

WRS1 et WRS2

- **Dimensions** : 11 x 11 x 2,5 po (27,9 x 27,9 x 6,35 cm)
- **Poids de la balance** : 5,3 lb (2,4 kg)
- **Portée du sans fil** : Environ 35 pi. (10 m)
- **Type de pile** : Batterie rechargeable
- **Autonomie de la batterie** : 100 heures min. entre charges

Compatibilité de l'app

- **Appareils iOS®** : iOS® 8.0+ récent, iPhone™ 4S et ultérieur
- **Appareils Android™** : Android™ v4.3 et ultérieur.

INFORMATIONS FCC

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé correctement et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, lesquelles peuvent être déterminées en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur peut essayer de remédier aux interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise installée sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ATTENTION ⚠ : Les changements ou modifications non autorisés expressément par le fabricant responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'IndustrieCanada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

GARANTIE

WRS1 et WRS2 sont garantis exempts de défauts matériels et de fabrication pour une période d'1 an à partir de la date d'achat. Si votre appareil ne fonctionne plus à cause de l'un de ces défauts pendant la durée de la garantie, UEi choisira de le réparer ou de le remplacer. Cette garantie couvre l'utilisation normale et ne couvre pas les dégâts qui se produisent lors de la livraison ou les défaillances dues à une altération, une modification, un accident, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou une maintenance inappropriée. Les piles et les dégâts indirects résultant d'une défaillance des piles ne sont pas couverts par la garantie.

Toute garantie implicite, comprenant, mais non limitée aux garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un emploi particulier, est limitée à la garantie expresse. UEi décline toute responsabilité pour la perte de jouissance de l'instrument ou autre dommage immatériel, frais ou perte financière, ou pour toute réclamation au titre de tels dommages, frais ou perte financière.

La garantie couvre uniquement le matériel et ne s'applique pas aux applications logicielles.

Un reçu d'achat ou une autre preuve de la date d'achat originale sera requis avant d'effectuer les réparations au titre de la garantie. Les instruments non garantis seront réparés (si possible) au prix correspondant au service.

Pour plus d'informations sur la garantie et l'entretien contactez :

www.kanetest.com • Courriel : infocanada@kanetest.ca
1-877-475-0648

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits susceptibles de varier d'un état à l'autre.

ÉLIMINATION



ATTENTION : ce symbole indique que l'équipement et ses accessoires doivent être ramassés séparément et éliminés correctement.

STOCKAGE

Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes ou à l'humidité. Après un stockage en conditions extrêmes dépassant les limites mentionnées dans la section Spécifications générales, laissez l'appareil retourner aux conditions d'utilisation normales avant de l'utiliser.