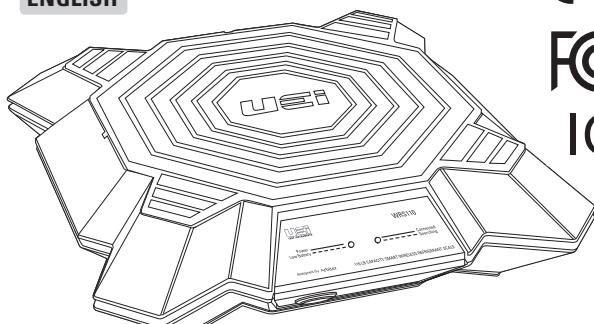


# Smart Wireless Refrigeration Scales WRS110 & WRS220

## INSTRUCTION MANUAL

ENGLISH

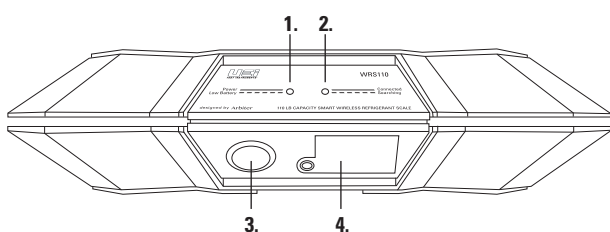


**! REQUIRES Compatible mobile device and the FREE downloadable App, "UEi Scale"**

1-800-547-5740

[www.ueitest.com](http://www.ueitest.com) • email: [info@ueitest.com](mailto:info@ueitest.com)

### SCALE OVERVIEW



1. **Power Indicator:** Solid = Power on, Blinking = Low battery.
2. **Wireless Indicator:** Solid = Wireless connection, Blinking = Not connected, currently searching for wireless device to connect.
3. **Power Button:** Turn scale on or off.
4. **Battery Access:** Open battery compartment with Phillips screwdriver.

### QUICK START



Download and install the App named, "UEi Scale".

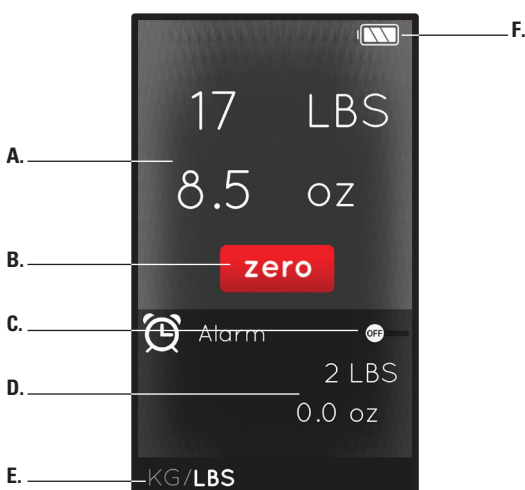
Power on your Scale by pressing the power button (See figure #3 above).

Make sure Bluetooth® is enabled on your mobile device. Wireless controls can be found in the Quick access tool bar on many devices or by navigating to the device settings menu.

Open the App "UEi Scale" on your mobile device. The App will automatically search and connect to your scale. The scale's Wireless Indicator LED will blink while searching for a device and turn solid once a successful connection is made. The App will start displaying readings as soon as a successful connection is made.

You are now ready to view live weight readings, set a target weight alarm, and adjust your units as needed.

### APP OVERVIEW



- A. Viewing measurements:** Once Bluetooth® 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.
- C. Alarm Setting:** Enable the alarm function by tapping the alarm switch on or off.
- D. Setting a Target Weight Alarm:** You can set a target weight value by tapping on the target weight units displayed below the alarm button. Use the number pad to enter a value. Once the alarm function is enabled, the app will alert you if the measured weight exceeds the magnitude of the target weight entered.  
**NOTE:** 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.
- E. Setting Units:** You can switch between English and metric units by tapping the unit selection button in the lower portion of the display.
- F. Scale Battery Indicator:** Provides battery level of a connected scale.

## GENERAL SPECIFICATIONS

### WRS110

- **Maximum Load:** 110 Lbs. (50Kg)
- **Resolution:** 0.1 oz. (3g)
- **Accuracy:** 68° to 122°F (20° to 50°C) ±0.25% F.S. ±1 digit
- **Accuracy:** 32° to 68°F (0° to 20°C) or 122° to 158°F (50° to 70°C) ±0.60% F.S. ±1 digit

### WRS220

- **Maximum Load:** 220 Lbs. (100Kg)
- **Resolution:** 0.2 oz. (5g)
- **Accuracy:** 68° to 122°F (20° to 50°C) ±0.2% F.S. ±1 digit
- **Accuracy:** 32° to 68°F (0° to 20°C) or 122° to 158°F (50° to 70°C) ±0.4% F.S. ±1 digit

### WRS110 and WRS220

- **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)
- **Ingress protection:** Plastic enclosure IP55
- **Wireless compatibility:** Bluetooth 4.0 or newer
- **Wireless range:** Approximate 35 ft. (10 m)
- **Battery type:** 9V Alkaline
- **Battery Life:** 40 hrs. Approximate

### App Compatibility

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

## FCC/IC INFORMATION

**NOTE:** *This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.*

**NOTE:** *This is a mobile device, A separation distance of at least 20 centimeters is normally maintained between the transmitter's radiating structure(s) and the body of the user or nearby persons.*

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.

## WARRANTY

The WRS110 and WRS220 are warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of one 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 UEi'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. UEi 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.ueitest.com • Email: info@ueitest.com**  
**1-800-547-5740**

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.

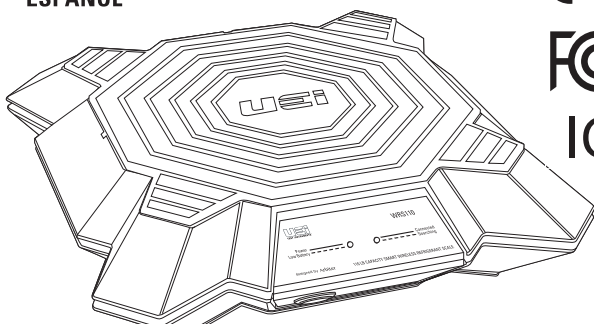


## STORAGE

Remove the batteries when instrument is not in use for a prolonged period of time. 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.

# Básculas de Refrigeración Inalámbricas Inteligentes WRS110 Y WRS220

## MANUAL DE INSTRUCCIONES ESPAÑOL

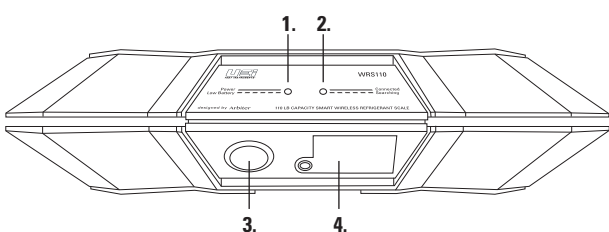


**! REQUIERE dispositivo móvil compatible y una Aplicación de descarga GRATIS, "UEi Scale"**

1-800-547-5740

[www.ueitest.com](http://www.ueitest.com) • correo electrónico: [info@ueitest.com](mailto:info@ueitest.com)

### DESCRIPCIÓN DE LA BÁSCULA



- 1. Indicador de energía:** Fijo = energía encendida, Destellando = energía baja.
- 2. Indicador inalámbrico:** Fijo = conexión inalámbrica, Destellando = sin conexión, actualmente buscando dispositivos inalámbricos para conectarse.
- 3. Botón de encendido:** Encienda o apague la báscula.
- 4. Acceso a la batería:** Abra el compartimiento de la batería con un desarmador Phillips.

### INICIO RÁPIDO

Descargue la Aplicación llamada, "UEi Scale".



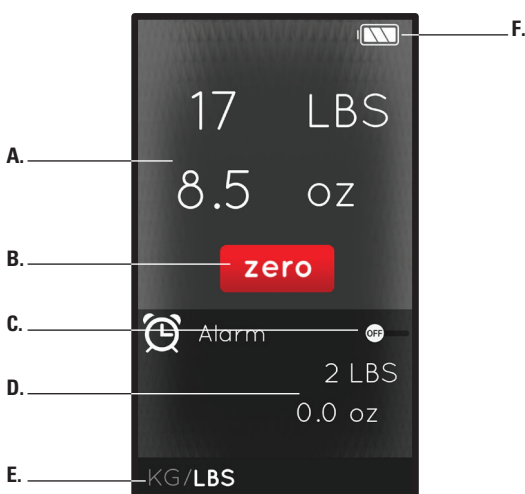
Encienda su báscula oprimiendo el botón de encendido (Ver figura 3 arriba).

Asegúrese de que Bluetooth® esté habilitado en su dispositivo móvil. Los controles inalámbricos se pueden encontrar en la barra de herramientas de acceso rápido en muchos dispositivos o navegando en el menú de ajustes del dispositivo.

Abra la Aplicación "UEi Scale" en su dispositivo móvil. La Aplicación buscará y se conectará con su báscula automáticamente. El LED indicador inalámbrico de la báscula destellará mientras esté buscando un dispositivo, y se quedará fijo una vez que haya establecido una conexión correcta. La Aplicación comenzará a mostrar lecturas tan pronto como se establezca una conexión correcta.

Ahora usted está listo para ver en tiempo real las lecturas de peso, establezca una alarma de peso objetivo y ajuste sus unidades según sea necesario.

### RESUMEN DE LA APLICACIÓN



- Ver mediciones:** Una vez que se haya establecido la conexión Bluetooth® entre el teléfono y su báscula, usted podrá ver fácilmente las mediciones de peso en tiempo real en su teléfono en el área de peso mostrada.
- Ajuste a punto Cero:** Pulse el botón "ZERO" (cero) en la pantalla del teléfono para ajustar a punto cero, desde donde desea medir un peso diferencial. A partir de ese momento al agregar o retirar peso de la plataforma de la báscula, la pantalla principal calculará el cambio en el peso desde el punto cero ajustado.
- Ajuste de alarma:** Habilite la función de alarma pulsando el botón de encender o apagar alarma.
- Ajuste de una alarma de peso objetivo:** Puede ajustar un valor de peso objetivo pulsando en las unidades de peso objetivo mostradas debajo del botón de alarma. Use el teclado numérico para introducir un valor. Una vez que la función de alarma está habilitada, la Aplicación le notificará con una alerta si el peso medido excede la magnitud del peso objetivo ajustado.  
**NOTA:** El valor de peso objetivo funciona en ambos valor positivo y valor negativo. Por ejemplo, si desea saber cuando se hayan retirado 5 lb de la plataforma de la báscula, puede poner a cero la báscula con una carga puesta, introduciendo entonces un peso objetivo de 5 lb. Cuando el peso mostrado baja a -5 lb o sube a +5 lb, sonará la alarma.
- Ajuste de unidades:** Puede cambiar entre unidades del sistema inglés o unidades métricas pulsando el botón de selección de unidades en la parte inferior de la pantalla.
- Indicador de batería de la báscula:** Indica el nivel de la batería de una báscula conectada.

## ESPECIFICACIONES GENERALES

### WRS110

- **Carga máxima:** 110 lb (50 kg)
- **Resolución:** 0.1 oz (3 g)
- **Exactitud:** 68° a 122°F (20° a 50°C)  $\pm 0.25\%$  F.S.  $\pm 1$  dígito
- **Exactitud:** 32° a 68°F (0° a 20°C) o 122° a 158°F (50° a 70°C)  $\pm 0.60\%$  F.S.  $\pm 1$  dígito

### WRS220

- **Carga máxima:** 220 lb (100 kg)
- **Resolución:** 0.2 oz (5 g)
- **Exactitud:** 68° a 122°F (20° a 50°C)  $\pm 0.2\%$  F.S.  $\pm 1$  dígito
- **Exactitud:** 32° a 68°F (0° a 20°C) o 122° a 158°F (50° a 70°C)  $\pm 0.4\%$  F.S.  $\pm 1$  dígito

### WRS110 y WRS220

- **Dimensiones:** 11 x 11 x 2.5 pulg (27.9 x 27.9 x 6.35 cm)
- **Peso de la báscula:** 5.3 lb (2.4 kg)
- **Protección hermética:** Cubierta de plástico IP55
- **Compatibilidad inalámbrica:** Bluetooth 4.0 o versión posterior
- **Alcance inalámbrico:** 35 pies aproximadamente (10 m)
- **Tipo de batería:** 9 V alcalina
- **Vida útil de batería:** 40 h Aproximada

### Compatibilidad de Aplicación

- **Dispositivos con iOS®:** iOS® 8.0+ versión posterior, iPhone™ 4S y versión posterior
- **Dispositivos Android™:** Android™ v4.3 y versión posterior.

## INFORMACIÓN DE FCC/IC

**NOTA:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

**NOTA:** Se trata de un dispositivo móvil. Normalmente se mantiene una distancia de separación de al menos 20 centímetros entre la (s) estructura (s) radiante (s) del transmisor y el cuerpo del usuario o personas cercanas.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, en caso de no instalarse y utilizarse de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo no causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia realizando una o más de las siguientes acciones:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico calificado en radio y televisión.

**PRECAUCIÓN** ⚠ : Los cambios o modificaciones que no sean aprobados expresamente por el fabricante responsable del cumplimiento, podrían anular la autorización al usuario para operar el equipo.

## GARANTÍA

Los equipos WRS110 y WRS220 están garantizado contra defectos en materiales y fabricación durante un período de un año a partir de la fecha de compra. Si dentro del período de garantía el instrumento deja de funcionar por dichos defectos, la unidad será reparada o reemplazada a opción de UEi. Esta garantía cubre el uso normal y no los daños que surjan durante el envío ni fallas que resulten de alteración, manipulación indebida, accidente, mal uso, abuso, negligencia o mantenimiento inadecuado. Las baterías y los daños consecuentes ocasionados por baterías defectuosas no están cubiertos por la garantía.

Todas las garantías implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a ello, garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito en particular, están limitadas a la garantía expresa. UEi no hace responsable por pérdida de uso del instrumento u otros daños o perjuicios, gastos o pérdidas económicas, ni por ningún reclamo o reclamos por dichos daños, gastos o pérdidas económicas.

La garantía cubre únicamente el equipo físico (hardware) y no se extiende a las aplicaciones de equipo lógico (software).

Para poder proporcionar las reparaciones de la garantía, es requerido presentar el recibo de compra u otro comprobante de la fecha de compra original. Los instrumentos fuera del plazo de garantía serán reparados (cuando ello sea factible) por un cargo de servicio.

Para obtener más información sobre garantía y servicio, póngase en contacto con:

**www.ueitest.com • Correo electrónico: info@ueitest.com  
1-800-547-5740**

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que usted también tenga otros derechos los cuales varían de un estado a otro.

## DESECHO



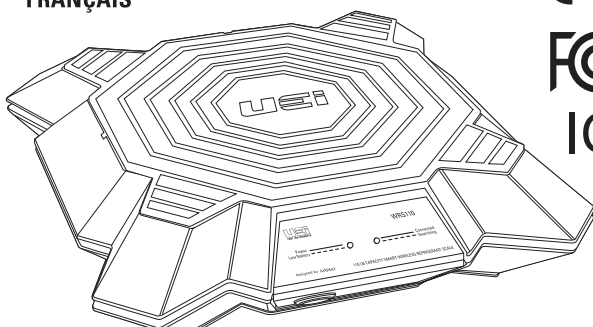
**PRECAUCIÓN:** Este símbolo indica que el equipo y sus accesorios deben recogerse por separado y desecharse correctamente.

## ALMACENAMIENTO

Retire las baterías cuando no vaya a utilizar el instrumento por un período prolongado. No lo exponga a altas temperaturas ni a humedad. Después de un período de almacenamiento bajo condiciones extremas que excedan los límites indicados en la sección Especificaciones generales, permita que el instrumento regrese a sus condiciones operativas normales antes de usarlo.

# Balances pour réfrigérant sans fil intelligent WRS110 Y WRS220

## MANUEL D'INSTRUCTIONS FRANÇAIS

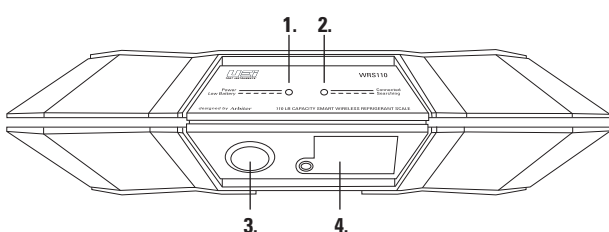


**EXIGE un dispositif mobile compatible et l'application GRATUITE téléchargeable, « UEi Scale »**

1-800-547-5740

www.ueitest.com • courriel : info@ueitest.com

### APERÇU DE LA BALANCE



1. **Voyant d'alimentation** : Stable = en marche, Clignotant = pile faible.
2. **Voyant sans fil** : Stable = connexion sans fil, Clignotant = non connecté, recherche en cours d'appareil sans fil à connecter.
3. **Bouton d'alimentation** : Mettre la balance en marche ou à l'arrêt.
4. **Accès à la pile** : Ouvrir le compartiment à piles à l'aide d'un tournevis Phillips.

### DÉMARRAGE RAPIDE



Télécharger et installer l'application dénommée « **UEi Scale** ».

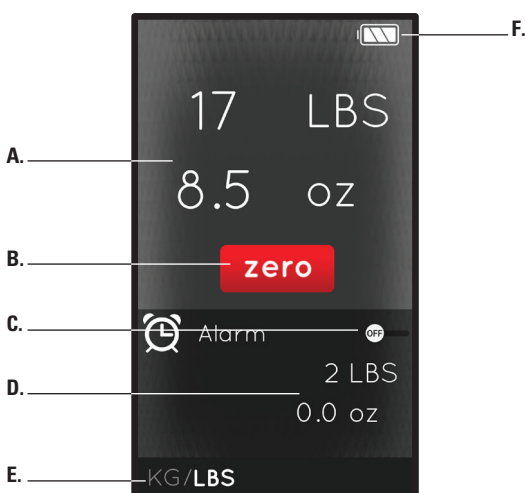
Mettre la balance en marche en appuyant sur le bouton d'alimentation (Voir la figure n°3 au-dessus).

S'assurer que le Bluetooth® est activé sur l'appareil mobile. Les commandes sans fil sont disponibles sur la barre d'outils d'accès rapide de nombreux appareils ou en parcourant le menu paramètres de l'appareil.

Ouvrir l'application « **UEi Scale** » sur l'appareil mobile. L'application effectue automatiquement la recherche et se connecte à la balance. La DEL du voyant sans fil de la balance clignote pendant la recherche d'un appareil et se stabilise une fois la connexion établie avec succès. L'application commence à afficher les relevés une fois la connexion établie avec succès.

L'appareil est prêt à afficher des relevés de pesée en direct, définir une alarme de poids cible et régler les unités au besoin.

### APERÇU DE L'APPLICATION



- A. Affichage des mesures** : Une fois la connexion via Bluetooth® établie entre le téléphone et la balance, vous pouvez aisément afficher les mesures en direct sur le téléphone dans la zone d'affichage du poids.
- B. Réglage du point zéro** : Appuyez sur le bouton "ZÉRO" sur l'écran du téléphone pour définir un point zéro à partir duquel vous mesurez un poids différentiel. Lorsque le poids augmente ou diminue sur la plateforme de la balance, l'écran principal calcule la différence en poids à partir du point zéro défini.
- C. Réglage de l'alarme** : Activer la fonction d'alarme en appuyant sur le bouton marche/arrêt de l'alarme.
- D. Réglage d'une alarme de poids cible** : Vous pouvez définir une valeur de poids cible en appuyant sur les unités de poids cibles affichées en dessous du bouton d'alarme. Utilisez le pavé numérique pour entrer une valeur. Une fois la fonction d'alarme activée, l'application vous avertit si le poids mesuré dépasse l'ampleur du poids cible saisi.  
**REMARQUE** : La valeur du poids cible fonctionne en valeur positive et négative. Par exemple, si vous voulez savoir à quel moment 5 lb ont été supprimés de la plateforme de la balance, vous pouvez rétablir la balance à zéro en posant une charge dessus, puis entrer 5 lb comme poids cible. Lorsque le poids affiché baisse jusqu'à -5 lb ou augmente jusqu'à +5 lb, l'alarme retentit.
- E. Réglage des unités** : Vous pouvez basculer entre les unités anglaises et métriques en appuyant sur le bouton de sélection dans la partie inférieure de l'écran.
- F. Voyant de pile faible** : Indique le niveau de la pile d'une balance connectée.



## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

### WRS110

- **Charge maximale :** 110 Lb (50 Kg)
- **Résolution :** 0,1 oz (3 g)
- **Précision :** 68° à 122 °F (20° à 50 °C) ± 0,25% F.S. ± 1 chiffre
- **Précision :** 32° à 68 °F (0° à 20 °C) ou 122° à 158 °F (50° à 70 °C) ± 0,60% F.S. ± 1 chiffre

### WRS220

- **Charge maximale :** 220 Lb (100 Kg)
- **Résolution :** 0,2 oz (5 g)
- **Précision :** 68° à 122 °F (20° à 50 °C) ± 0,2% F.S. ± 1 chiffre
- **Précision :** 32° à 68°F (0° à 20°C) ou 122° à 158°F (50° à 70°C) ± 0,4% F.S. ± 1 chiffre

### WRS110 et WRS220

- **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)
- **Indice de protection :** Coque plastique IP55
- **Compatibilité du sans fil :** Bluetooth 4.0 ou version ultérieure
- **Portée du sans fil :** Environ 35 pi. (10 m)
- **Type de pile :** Alcaline 9 V
- **Autonomie de la batterie :** 40 h Environ

### Compatibilité de l'app

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

## INFORMATIONS FCC/IC

**REMARQUE:** Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**REMARQUE:** Il s'agit d'un dispositif mobile. Une distance de séparation d'au moins 20 centimètres est normalement maintenue entre la ou les structures rayonnantes de l'émetteur et le corps de l'utilisateur ou des personnes proches.

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.

## GARANTIE

WRS110 et WRS220 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.ueitest.com • Courriel : info@ueitest.com  
1-800-547-5740**

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

Enlever les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pour une longue période. 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.