



MS-15 Electronic Digital Bench Scale Operation Manual

Issue AB
P/N AWT35-501573

1. Technical Specifications

- Work temperature: 10 ~40°C
- Environmental humidity: <80%
- Maximum capacity: 20kg
- Graduation: 5g
- Power supply: 4 AA batteries (NOT INCLUDED)
- Background color : Blue backlight
- Low power: L o
- Error of indication: Err
- Unit change: kg or lb
- Memory Function: optionally save and recall weighing value
- Turn off Automatically
- Over load: o_Ld

2. Key Functions

ON/TARE: Press the key to power on the scale and start up weighing process. For zero operation, press the key again to clear the display and the "zero" annunciator will show in the top left corner of the LCD. If you want to turn off the scale please press this key for 3 seconds until the scale switches off.

MODE: Weighing units exchange key. Press the key to select kg and lb in turn. The desired indicator of unit is shown on the right side of the LCD by the kg or lb annunciator.

MEM: Memory key. While the scale is blinking a stable; consistent weight, press and hold the "**MEM**" key until SET is on the display. Once the weight is removed, the scale returns to zero. If you want to recall the last held weight in MEM mode, press the "**MEM**" key.

3. Operation

- After the batteries are placed, press "**ON/TARE**" key to start the scale until "**0.000**" appearance.
- Gently place object on the pan, weighing record will be flashed on the window after a few seconds. If object remain lying on the pan after its weight value has shown, the weighing value will continue to flash for 5 minutes and then turn off automatically.
- If take object from the pan immediately after object's weight has been flashed, the scale will return to "**0.000**" and then turn off automatically within 5 minutes if no operation again.
- If see about the former saved weighing value, please press the "MEM" key while the scale is in "0.000" position. The scale will save optional value during each weighing operation.

4. Cautions

- The scale should be placed on a hard, flat surface for ease of use and safety
- You must replace batteries immediately when the LCD displays " L o "
- Keep the scale clean to maintain good working order.
- Take the batteries out if the scale is not in use for a long period of time.
- Place the object being weighed in the center of the pan for optimum accuracy.
- The tray can be removed and a child can stand on the scale to be weighed.
- Overload (heavier than 23.000kg) is strictly prohibited.

EN	EU Declaration of Conformity	Model / Type: MS-15
<p>Name and address of the manufacturer: Avery Weigh-Tronix® Foundry Lane Senedwick West Midlands B82 2LP ENGLAND</p> <p>The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.</p> <p>Object of the declaration: BRECKNELL® MS-15</p> 		
<p>The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:</p> <p>Applicable Directives / Harmonised standards or other technical specifications: 2014/30/EU EN 55014-1:2008 EN 55014-2:1997 EN 55014-2:1997 +A2:2008</p>		
<p>Additional information: Note: 1. ITV Ltd trading as Avery Weigh-Tronix Ring Office Admiral House, St Leonards Road, Bexhill, St. Leonards, England. Model 1. Brecknell is part of Avery Weigh-Tronix.</p>		
<p>Signed for and on behalf of: Avery Weigh-Tronix at 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN, 56031-1439 USA on 2016-05-24</p> 		
DE	EU-Konformitätserklärung	Modell / Typen: MS-15
<p>Name und Anschrift des Herstellers: Avery Weigh-Tronix® Foundry Lane Senedwick West Midlands B82 2LP ENGLAND</p> <p>Dieses Konformitätserklärung wird in meinem Namen unter Verantwortung des Herstellers ausgestellt.</p> <p>Objekt der Erklärung: BRECKNELL® MS-15</p> 		
<p>Dies oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:</p> <p>Anwendbare Richtlinien / Harmonisierte Standards oder andere technische Spezifikationen: 2014/30/EU EN 55014-1:2008 EN 55014-2:1997 EN 55014-2:1997 +A2:2008</p>		
<p>Zusatzangaben: Anmerkung 1. ITV Ltd handelt als Avery Weigh-Tronix Sitz Admiral House, St Leonards Road, Bexhill, St. Leonards, England. Anmerkung 1. Brecknell ist ein Teil von Avery Weigh-Tronix.</p>		
<p>Unterschrift für und im Namen von: Avery Weigh-Tronix bei 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN, 56031-1439 USA am 2016-05-24</p> 		
FR	Declaration UE de conformité	Modèle / Type: MS-15
<p>Nom et adresse du fabricant: Avery Weigh-Tronix® Foundry Lane Senedwick West Midlands B82 2LP ENGLÈBRE</p> <p>La présente déclaration de conformité est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant.</p> <p>Objet de la déclaration: BRECKNELL® MS-15</p> 		
<p>L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:</p> <p>Les directives en vigueur / Les normes harmonisées ou autres spécifications techniques: 2014/30/UE EN 55014-1:2008 EN 55014-2:1997 EN 55014-2:1997 +A2:2008</p>		
<p>Informations complémentaires: Note 1. ITV Ltd exerceant également sous le nom de Avery Weigh-Tronix, 1000 Admiral House, St Leonards Road, Bexhill, St. Leonards, Angleterre. Note 1. Brecknell est partie de Avery Weigh-Tronix.</p>		
<p>Signé par et au nom de: Avery Weigh-Tronix à 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN, 56031-1439, USA le 2016-05-24</p> 		
NL	EU- Conformiteitsverklaring	Model / Type: MS-15
<p>Name en adres van de fabrikant: Avery Weigh-Tronix® Foundry Lane Senedwick West Midlands B82 2LP ENGLAND</p> <p>Dies conformiteitsverklaring wordt in mijn naam onder verantwoordelijkheid van de fabrikant uitgesteld.</p> <p>Object van de verklaring: BRECKNELL® MS-15</p> 		
<p>Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatievoorschriften van de Unie:</p> <p>Toepasselijke richtlijn / Geharmoniseerde normen of andere technische specificaties: 2014/30/UE EN 55014-1:2008 EN 55014-2:1997 EN 55014-2:1997 +A2:2008</p>		
<p>Aanvullende informatie: Note 1. ITV Ltd trading as Avery Weigh-Tronix, 1000 Admiral House, St Leonards Road, Bexhill, St. Leonards, England. Note 1. Brecknell is een onderdeel van Avery Weigh-Tronix.</p>		
<p>Ondertekend voor en namens: Avery Weigh-Tronix bi 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN, 56031-1439, US op 2016-05-24</p> 		
IT	Dichiarazione di conformità UE	Modello / Tipo: MS-15
<p>Nome e indirizzo del fabbricante: Avery Weigh-Tronix® Foundry Lane Senedwick West Midlands B82 2LP ENGLAND</p> <p>La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.</p> <p>OGGETTO della dichiarazione: BRECKNELL® MS-15</p> 		
<p>L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:</p> <p>Directive applicabili / Armonizzati o altre specifiche/tecniche: 2014/30/UE EN 55014-1:2008 EN 55014-2:1997 EN 55014-2:1997 +A2:2008</p>		
<p>Informazioni supplementari: Note 1. ITV Ltd trading as Avery Weigh-Tronix, 1000 Admiral House, St Leonards Road, Bexhill, St. Leonards, England. Note 1. Brecknell è parte di Avery Weigh-Tronix.</p>		
<p>Firmato in nome e per conto di: Avery Weigh-Tronix a 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN, 56031-1439 U.S.A. su 2016-05-24</p> 		
ES	Declaración UE de conformidad	Modelo / Tipo: MS-15
<p>Nombre y dirección del fabricante: Avery Weigh-Tronix® Foundry Lane Senedwick West Midlands B82 2LP ENGLAND</p> <p>Esta declaración de conformidad es emitida bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante.</p> <p>Objeto de la declaración: BRECKNELL® MS-15</p> 		
<p>El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:</p> <p>Directivas aplicables / Normas armonizadas u otras especificaciones técnicas: 2014/30/UE EN 55014-1:2008 EN 55014-2:1997 EN 55014-2:1997 +A2:2008</p>		
<p>Información adicional: Note 1. ITV Ltd trading as Avery Weigh-Tronix, 1000 Admiral House, St Leonards Road, Bexhill, St. Leonards, England. Note 1. Brecknell es parte de Avery Weigh-Tronix.</p>		
<p>Firmado en nombre de: Avery Weigh-Tronix en 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN, 56031-1439, EE.UU. el 2016-05-24</p> 		
<p>K'Chart Global Head of R&D</p>		
<p>K'Chart Globaler Leiter von Forschung und Entwicklung</p>		
<p>K'Chart Responsable Mondial de la Recherche et du Développement</p>		
<p>K'Chart Hoofddirecteur van Onderzoek en Ontwikkeling</p>		
<p>K'Chart Responsabile Globale della Ricerca e Sviluppo</p>		
<p>K'Chart Jefe Global de Investigación y Desarrollo</p>		



Brecknell - USA

1000 Armstrong Drive
Fairmont MN 56031
Toll Free: 800-637-0529
Tel: 507-238-8702
Fax: 507-238-8271

Email: sales@brecknellscales.com
www.brecknellscales.com

Brecknell - UK and Europe

Foundry Lane
Smethwick,
West Midlands, B66 2LP.
Tel: +44 (0) 845 246 6717
Fax: +44 (0) 845 246 6718

Email: sales@brecknellscales.co.uk
Website: www.brecknellscales.co.uk



Balance de banc numérique et électronique MS-15

Mode d'emploi

4. Spécifications techniques

- Température de fonctionnement : 10 ~ 40 °C
- Humidité de l'environnement : <80 %
- Capacité maximale : 20 kg
- Graduation : 5 g
- Alimentation : 4 batteries AA (NON FOURNIES)
- Couleur de fond : rétroéclairage bleu
- Alimentation faible : L o
- Indication d'erreur : Err
- Changement d'unité : kg ou lb
- Fonction de mémoire : en option, enregistrer ou rappeler la valeur du poids
- Arrêt automatique
- Surcharge : o_Ld

5. Principales fonctions

ON/TARE (MARCHE/TARE) : Appuyer sur la touche pour allumer la balance et démarrer le processus de pesée. Pour mettre à zéro, appuyer à nouveau sur la touche pour effacer l'affichage et le témoin « zero » (zéro) apparaîtra à l'écran, en haut à gauche. Pour éteindre la balance, appuyer sur cette touche pendant trois secondes.

MODE : La touche permet de changer l'unité de poids. Appuyer sur la touche pour sélectionner kg ou lb. Le témoin de l'unité souhaitée (kg ou lb) apparaîtra à l'écran, en haut à droite.

MEM (Mémoire) : Lorsque la balance est en mode « 0.000 », appuyer sur cette touche pour rappeler la valeur de pesée précédente qui a été enregistrée et le témoin adéquat s'affichera. Lors de la pesée, si vous appuyez sur cette touche, la valeur stable sera mise en mémoire. Une valeur instable ne sera pas sauvegardée.

6. Fonctionnement

- Après avoir installé les batteries, appuyer sur la touche « ON/TARE » (MARHCE/TARE) pour allumer la balance jusqu'à ce que le message « **0.000** » s'affiche.
- Placer doucement l'objet sur le plateau. Le poids clignotera à l'écran après quelques secondes. Si l'objet reste sur le plateau après l'affichage du poids, ce dernier continuera de clignoter pendant 5 minutes, puis la balance s'arrêtera automatiquement.
- Si vous retirez l'objet du plateau immédiatement après l'affichage du poids, la balance reviendra à « **0.000** » et s'arrêtera automatiquement après 5 minutes d'inutilisation.
- Pour voir la valeur de pesée sauvegardée précédemment, appuyer sur la touche « MEM » lorsque la balance est en position « 0.000 ». La balance enregistrera la valeur optionnelle à chaque opération de pesée.

7. Précautions

- La balance doit être placée sur surface plate et dure pour une utilisation facile et plus de sécurité.
- Remplacer immédiatement les batteries lorsque l'écran ACL affiche « L o » (Faible).
- Garder la balance propre pour la maintenir en bon état de fonctionnement.
- Retirer les batteries si la balance ne servira pas pendant une longue période.
- Placer l'objet à peser au centre du plateau afin d'obtenir une précision optimale.
- Le plateau peut s'ôter et un enfant peut se tenir debout sur la balance pour être pesé.
- Il est strictement interdit de placer un excès de poids (supérieur à 23 000 kg) sur la balance.



Brecknell - É.-U.

1000 Armstrong Drive
Fairmont MN 56031

Numéro sans frais : 800-637-0529

Tél. : 507-238-8702

Télécopie : 507-238-8271

Courriel : sales@brecknellscales.com
www.brecknellscales.com

Brecknell - R.-U. et Europe

Foundry Lane
Smethwick,
West Midlands, B66 2LP.

Tél. : +44 (0) 845 246 6717

Télécopie : +44 (0) 845 246 6718

Courriel : sales@brecknellscales.co.uk
Site Web : www.brecknellscales.co.uk