



**MOD : BAL68/16-1**

**Production code : ABW 16S**

**04/2026**

Technical data sheet / Fiche technique



MODEL : BAL68/4-01 - BAL68/8-05 - BAL68/16-1

# BAL - Bascules Électronique Inox



Outil indispensable dans toutes les cuisines professionnelles, traiteurs et dans tous les secteurs où le pesage, le comptage de pièces, le dosage et le contrôle du poids sont essentiels. Les balances BAL vous offriront précision, robustesse et facilité d'utilisation. Spécialement conçues pour un usage polyvalent et étanche à 100%, avec un indice de protection IP-68, elles sont parfaitement adaptées à un emploi nécessitant un nettoyage fréquent. La taille compacte ainsi que le grand plateau rendent l'utilisation très aisée, quel que soit l'endroit. L'alimentation sur batterie (grande autonomie) vous permettra de les employer pratiquement n'importe où. Afin de préserver l'autonomie, elles sont équipées d'une fonction automatique de mise hors tension. La grande polyvalence des balances BAL vous permettra d'améliorer votre productivité. Double affichage (avant, arrière), temps de stabilisation rapide (moins d'une seconde) autorisant une utilisation simultanée de plusieurs opérateurs. Grâce aux indicateurs LED, l'opérateur est directement averti si un échantillon contrôlé est inférieur, correct ou supérieur aux limites prédéfinies.

- Balance électronique de table
- Plateau de pesée en acier inoxydable AISI 304
- Boîtier en inox solide pour des utilisations industrielles
- Indice de protection IP-68
- Double écran LED rétro-éclairé avec chiffres de 20 mm (à l'avant) et de 15 mm (à l'arrière)
- Indicateur LED de contrôle, signale les limites inférieures, supérieures et acceptables
- Contrôle de pesée avec alarme sonore
- Temps de stabilisation: 1 sec
- Mise hors tension automatique programmable
- Adaptateur DC (12V) et batterie interne rechargeable, 80 heures d'autonomie
- Indicateur de niveau de batterie
- Protection de la balance contre les surcharges
- Calibrage externe
- Pieds de mise à niveau réglables

Modèle	BAL68/4-01	BAL68/8-05	BAL68/16-1	-----
<b>Capacité</b>	4 kg	8 kg	16 kg	32 kg
<b>Précision</b>	0.1 g	0.5 g	1 g	2 g
<b>Reproductibilité (sd)</b>	0.2 g	1 g	2 g	5 g
<b>Linéarité (+/-)</b>	0.2 g	1 g	2 g	5 g
<b>Taille du Plateau</b>	245 x 180mm			300 x 210 mm
<b>Unités de Pesage</b>	g, kg, lb, lb:oz, oz			
<b>Alimentation</b>	12VAC 500mA Adaptateur, Batterie interne rechargeable			
<b>Température d'Utilisation</b>	0° to 40°C			
<b>Dimensions Totale</b>	255 x 290 x 105mm			300 x 310 x 105mm
<b>Poids Net</b>	2.5 kg			

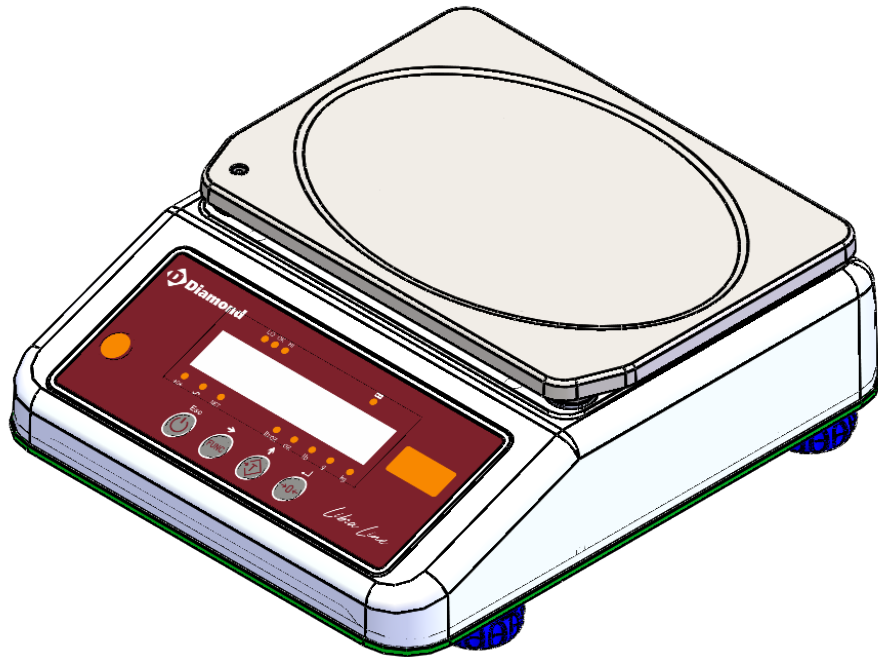
# BAL - Stainless Steel Electronic Scale



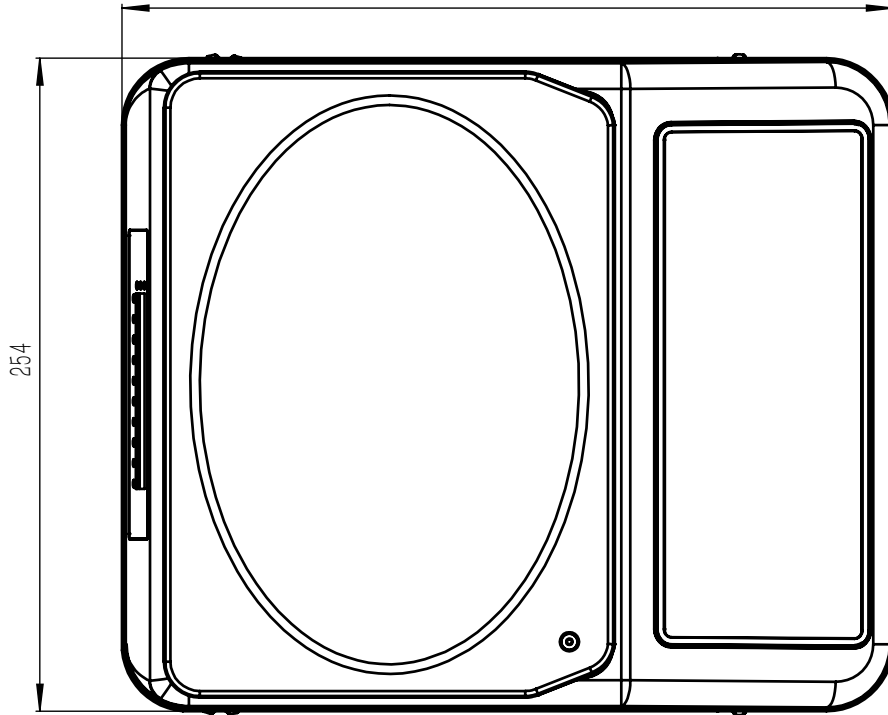
An indispensable tool in all professional kitchens, caterers and in all sectors where weighing, counting, dosing, and/or weight control are essential. BAL scales will offer you precision, robustness and ease of use. Specially designed for multipurpose use and water resistant with an IP-68 protection rating, they are perfectly suited for use requiring frequent cleaning. The compact size and the large tray make them very easy to use in any location. The battery power (long autonomy) will allow use almost anywhere. To preserve battery life, they are equipped with an automatic power-down function. The great versatility of BAL scales will allow you to improve your productivity: Dual display (front, back), fast stabilization time (less than one second) allowing a simultaneous use by multiple operators. Thanks to the LED indicators, the operator is directly warned if a controlled sample is below, within or above the predefined limits.

- Grade 304 stainless steel weighing pan
- Stainless steel housing for industrial use
- IP-68 protection rating
- Dual backlit LEDs with (front) 20mm- and (rear) 15mm-high digits
- Checkweighing LEDs signal lower, upper and acceptable limits
- Checkweighing with audible alarm
- Stabilization time of 1 second
- Programmable automatic power off
- Internal rechargeable battery with 55 hours of battery life
- Battery level indicator
- Protection of the scale against overloads
- External calibration
- Adjustable leveling feet

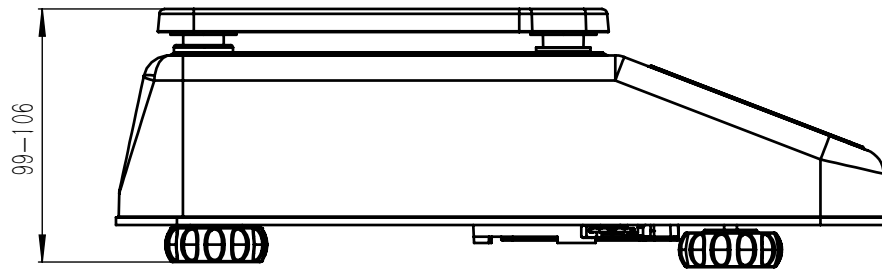
Model	BAL68/4-01	BAL68/8-05	BAL68/16-1	-----
Capacity	4 kg	8 kg	16 kg	32 kg
Readability	0.1 g	0.5 g	1 g	2 g
Repeatability (sd)	0.2 g	1 g	2 g	5 g
Linearity	0.2 g	1 g	2 g	5 g
Pan Size	245 x 180mm			300 x 210 mm
Weighing Units	g, kg, lb, lb:oz, oz			
Power Supply	12VAC 500mA adapter, internal rechargeable battery			
Operating Temperature	0° to 40°C			
Overall Dimensions	255 x 290 x 105mm			300 x 310 x 105mm
Net Weight	2.5 kg			



300



254



99-106