

**BALANCE NUMERIQUE
ENSEIGNEMENT
Grand Modèle**
Réf. SORSCALGD1- SORSCALGD2



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité max : 500 g / 3000 g
- Précision : 0,01 g / 0,1 g
- Unités : g / ct / dwt / gn / T / oz
- Gamme pour la tare : pleine capacité
- Extinction auto : après 270 secondes
- Afficheur : LCD 5 digits, avec rétroéclairage
- Horizontalité : 4 pieds antidérapants réglables en hauteur et niveau à bulle.
- Alimentation : adaptateur secteur 230V (fourni) ou 2 piles LR06/AA (non fournies)
- Plateau : revêtement inox rond Ø 107 mm (modèle 500g), ou carré 107 x 107 mm (modèle 3kg)

2. MISE EN SERVICE

- Placez la balance sur une surface plane.
- Réglez la hauteur des pieds de manière à avoir la bulle du niveau au centre.
- Branchez l'adaptateur secteur à la balance et connectez-le au secteur, ou bien insérez 2 piles LR06/AA.
- Appuyez sur le bouton ON/OFF.
- Attendre quelques secondes que « 0.0 » soit affiché à l'écran.

3. MODES D'UTILISATION

La balance peut afficher la masse dans 6 unités différentes : g, ct, dwt, gn, T, oz.
Appuyez successivement sur le bouton « UNIT » jusqu'à afficher en haut de l'écran l'unité choisie.

4. FONCTION COMPTAGE

Cette fonction permet de compter plus rapidement un nombre de pièces à partir de la masse d'un échantillon représentatif de 25, 50, 75 ou 100 pièces.

Procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton « PCS ».
- Disposez sur le plateau le nombre de pièces correspondant à l'échantillon représentatif que vous souhaitez considérer : 25, 50, 75 ou 100 pièces.
- Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton « PCS ». La dernière valeur d'échantillon paramétrée apparaît.
- Appuyez sur le bouton « UNIT » jusqu'à faire apparaître le nombre de pièces de l'échantillon représentatif : 25, 50, 75, 100.
- Appuyez de nouveau sur « PCS » pour enregistrer cette valeur.
- Disposez ensuite le nombre de pièce à compter en prenant garde de ne pas dépasser la capacité de la balance. La balance affiche alors le nombre de pièces déposées sur le plateau.
- Pour sortir du mode comptage, appuyez sur le bouton « UNIT ».

5. TARE

- Allumez la balance comme décrit au paragraphe 2.
- Placez le réceptacle ou autre objet à tarer sur le plateau.
- Appuyez sur le bouton « TARE » et attendre que « 0.0 » s'affiche à l'écran.
- Ajouter les articles à peser.

6. ETALONNAGE (à faire si nécessaire)

L'étalonnage de la balance ne doit être réalisé qu'avec une masse de précision et que si vous constatez une dérive dans les mesures. Voici la procédure à suivre:

- Allumez la balance comme expliqué au paragraphe 2.
- Appuyez pendant une dizaine de secondes sur le bouton « CAL », jusqu'à ce que la valeur standard d'étalonnage s'affiche à l'écran.
- Pressez sur la touche « TARE » pour modifier cette valeur d'étalonnage (en fonction de la masse de précision dont vous disposez)
- Validez en pressant sur la touche « UNIT»
- Disposez la masse indiquée à l'écran sur le plateau de la balance.
- Attendre 3-4 secondes. L'écran affiche « PASS » puis à nouveau la valeur de la masse étalon.
- Retirez la masse étalon.
- Appuyez sur le bouton « ON/OFF » pour éteindre la balance.
- L'étalonnage est terminé.

7. ENTRETIEN ET SAV

- Conservez la balance à l'abri de la poussière et éloignée d'une source de chaleur ou de froid.
- Evitez les chocs et les chutes. Ceux-ci pourraient endommager le capteur interne.
- Nettoyez la balance à l'aide d'un chiffon non abrasif humidifié avec un peu d'eau.
- N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec la balance.
- Ne démontez pas la balance.
- En cas de panne, contactez la société SORDALAB