

SÉRIE **SR**

- Balance compacte et accessible pour tous les budgets.
- Très polyvalente avec un écran LCD très clair, un fonctionnement simple et permettant la réalisation de nombreuses applications.
- Équipée d'un capteur de pesée type RX3 de dernière génération, ultra léger, avec une réponse rapide et une grande résistance aux chocs.
- Dispose d'une sortie de données RS 232-C permettant la connexion de la balance à un ordinateur ou à une imprimante.
- Fournie avec une batterie interne rechargeable d'une autonomie d'environ 30 heures.
- Design Quadratec, avec quatre pieds réglables et de grande taille, permettant une meilleure stabilité pour un usage quotidien.



## Un choix intelligent.

### Utilisations principales

#### Fonction compte-pièces avec optimisation automatique

Cette fonction permet le comptage de pièces en se basant sur un poids de référence. Avec l'optimisation, il est possible d'actualiser et d'améliorer l'exactitude du comptage par un recalcul du poids moyen des pièces.

#### Mode pourcentage

Permet aux utilisateurs de visualiser sur l'afficheur de la balance un poids de référence converti en pourcentage.

#### Mode limites de poids

Cette fonction permet de contrôler le poids d'un échantillon préalablement introduit dans la balance.

#### Détermination de la densité des liquides et des solides

Calculer la densité de l'échantillonnage en réalisant une pesée dans l'air et dans le liquide.

#### Filtre pour la pesée d'animaux vivants

La balance dispose de filtres ajustables qui lui permettent d'effectuer la pesée d'animaux vivants.

#### Connexion avec imprimante ou PC

Sortie de données pouvant être ajustée pour connexion avec imprimante ou PC.

#### Alimentation AC et batterie rechargeable

Ce modèle est portable et peut fonctionner soit avec le bloc d'alimentation AC fourni, soit avec la batterie interne rechargeable. La fonction d'auto déconnexion prolonge l'autonomie de la batterie.

#### Filtres pour environnements difficiles

Avec ses trois types de filtres et la récupération du zéro, cette balance est idéale pour réaliser des tâches telles que le remplissage, où la sensibilité est très importante. Lorsque la balance fonctionne dans des environnements industriels, il est possible d'ajuster les paramètres de la balance pour compenser les possibles vibrations ou autres perturbations pouvant affecter la pesée.

### Clarté de l'écran pour une lecture facile

Tous les modèles de la Série SR disposent d'un écran LCD rétro-éclairé très lumineux. De plus, l'arrêt automatique du rétro-éclairage permet de prolonger la durée de vie de la batterie.



### Plusieurs unités de pesage

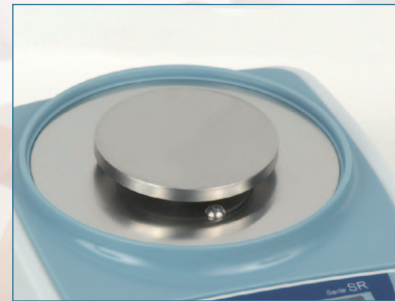
Les différentes unités de pesage peuvent être sélectionnées facilement grâce au clavier. Elles sont très utiles pour effectuer des pesées dans une unité autre que le gramme.

### Clavier facile à utiliser

Une navigation simple dans les menus de configuration grâce aux touches de fonction.

## Caractéristiques techniques

Modèle	SR-310	SR-3100
Référence	6182	6183
Capacité	310 g	3100 g
Résolution	0,001 g	0,01 g
Linéarité	±0,002 g	±0,02 g
Reproductibilité	0,001 g	0,01 g
Temps de stabilisation (standard)	2 s	
Poids minimum de chaque pièce pour le comptage	> 5 mg	> 50 mg
Temps de préchauffage	2 heures	
Poids de calibration (non fourni)	valeur 300 g (F1)	valeur 3 kg (F1)
Quantités disponibles pour l'introduction d'échantillon en comptage	10, 25, 50, 100, selon sélection	
Unités de pesée	ct, dwt, g, gn, mg, mo, oz, ozt, t	
Interface	RS 232-C	
Dimensions paravent (mm)	Ø 150 (int.) / Ø 160 (ext.)	—
Plateau de pesée en acier inoxydable (mm)	Ø 80	Ø 135
Dimensions externes (mm)	185 x 250 x 80	
Poids net total (kg)	1,5	



Détail plateau SR-310

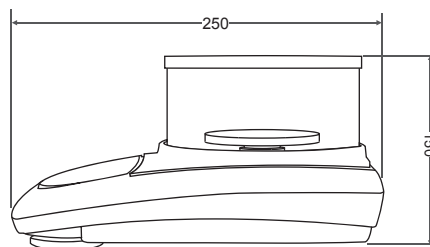
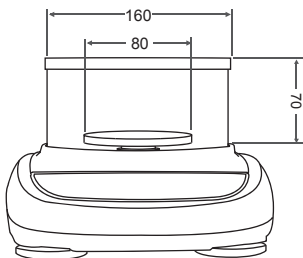


## Connectivité

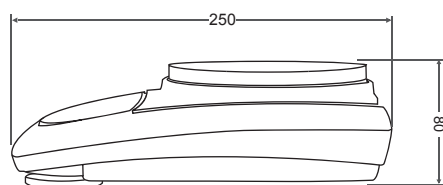
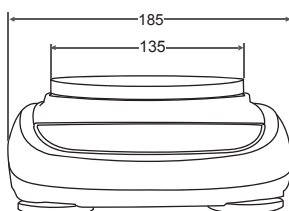
La balance se connecte facilement à l'imprimante ou au PC grâce à la sortie RS 232-C. Connexion optionnelle.

## Dimensions externes (mm)

### Série SR-310



### Série SR-3100



## Options disponibles

- Imprimante PR3
- Kit de densité

## Spécificités techniques

**Alimentation:** 220V-240V, AC 50Hz

**Batterie:** Temps de service 30 heures, temps de charge 10 heures.

**Température de travail :** +10 °C / +30 °C:

**[!nlab]**  
Instruments

89, Moussa Ben Noussair, Immeuble Venezuela. Appt.64, Tanger, Maroc. Tél: (+212) (0)5 39 33 19 87 Mail : contact@inlab.ma  
Web : www.inlab.ma