

## Balance Scout 420 g / 0,01 g

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 22.01.2025/DE1

Référence: 1174011



vers la page produit

537,60 € TTC



Conception superposable

Options de connectivité étendues

Crochet de pesée sous balance

Afficheur LCD à contraste élevé

Conception peu encombrante permettant un stockage par empilement

Options de connectivité étendues: RS232, port USB, dispositif USB, Ethernet et Bluetooth

Le crochet de pesée sous sur la partie inférieure de la balance permet de déterminer la densité ou de calculer une pesanteur spécifique

Une fente de sécurité intégrée empêche le vol

La Scout peut être verrouillée selon une configuration spécifique à l'aide de l'interrupteur de verrouillage

L'afficheur LCD à contraste élevé indique clairement le poids et les données de l'application, même lorsque l'éclairage est mauvais

- Châssis ABS et plateau en acier inoxydable
- Calibrage externe sélectionnable par l'utilisateur ou calibrage de linéarité/numérique avec poids externe
- Plage de tare: portée maximale par soustraction
- Unités de pesage: g, kg, N, oz, lb, lb:oz
- Pesage, détermination de la densité, détermination de la masse molaire
- Alimentation: adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles AA (non fournies)
- Communication RS232, port USB, dispositif USB, Ethernet ou Bluetooth® (disponible en accessoire, "Bluetooth compatible seulement avec les appareils Android")
- Afficheur 20 mm à cristaux liquides (LCD) avec rétroéclairage
- Capacité de surcharge évaluée à 10 fois la portée

### CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

#### SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

#### DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)

## Balance Scout 420 g / 0,01 g

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 22.01.2025/DE1

Référence: 1174011

### Modes d'application intégrés

- Pesage: détermine le poids des objets sur le plateau dans l'unité de mesure sélectionnée.
- Détermination de la densité :d'éléments solides ou liquides. Avec le crochet de pesée sous balance intégré, il est possible d'exécuter des tests de pesantur spécifiques pour les objets ne pouvant être facilement placés sur le plateau de pesage.
- Détermination de la masse molaire: mesure le poids d'un échantillon et le calcule automatiquement en masse molaire.

Conçue pour des applications dans le domaine de l'enseignement, la balance Scout est munie d'un large affichage LCD et d'un logiciel. Elle est prévue pour supporter les applications exigeantes avec une protection supérieure contre les surcharges. Elle dispose d'un temps de stabilisation plus rapide, d'une portée accrue, d'options de connectivité multiples et d'une conception superposable.

Les principales caractéristiques standard sont les suivantes :

- Le système de protection renforcée contre les surcharges évaluées à 10 fois la capacité de la balance protège cette dernière dans des environnements exigeants. Conception peu encombrante permettant un stockage par empilement.
- Combinée à un fonctionnement simplifié avec 4 boutons, le grand afficheur rétroéclairé de la Scout augmente la précision dans des conditions d'éclairage faible, et facilite la visualisation des résultats depuis un bureau ou une paillasse de laboratoire.
- Avec des options de connectivité étendues, y compris RS232, hôte USB, appareil USB, Ethernet et Bluetooth®, la Scout fournit une plus grande flexibilité pour vos besoins de collecte et de transfert de données.
- Le temps de stabilisation d'une seconde seulement permet un affichage rapide des résultats et une meilleure efficacité. Équipée d'une technologie de pesage avancée, la balance Scout garantit également des résultats de pesage reproductibles et fiables.

La Scout est compatible avec les environnements exigeants des salles de cours

Le système de protection mécanique contre les surcharges de la Scout est composé d'un plateau haute résistance en acier inoxydable et d'un support de plateau en plastique résistant aux impacts. Cela permet à la balance de supporter en toute sécurité jusqu'à 10 fois sa capacité estimée ainsi que les environnements exigeants où la capacité peut fréquemment être dépassée. Le couvercle unique d'empilage et de stockage de la Scout permet à la balance d'être stockée en toute sécurité lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le verrou de transport intégré protège le capteur contre les dommages susceptibles de se produire lors du stockage et du transport.

Expérience conviviale garantie par l'afficheur rétroéclairé et le fonctionnement avec 4 boutons

4 boutons clairement indiqués simplifient le processus et vous guident rapidement et facilement dans le paramétrage de la balance, les modifications d'unités de mesure, le calibrage, etc. Le mauvais éclairage d'un laboratoire ou d'une salle de cours ne pose pas de problème pour la nouvelle Scout. Le large afficheur LCD lumineux rétroéclairé améliore la précision dans des conditions de mauvais éclairage et facilite la lecture des résultats de pesage à distance.

Des options de connectivité étendues favorisent une expérience de pesage plus moderne

La Scout présente plusieurs options de connectivité : RS232, port USB, dispositif USB, Ethernet ou Bluetooth®. Grâce aux options de connectivité étendues, la Scout d'OHAUS offre une plus grande flexibilité pour faciliter l'enregistrement de données, la communication et les fonctionnalités à distance. L'utilisation de l'accessoire Bluetooth permet de contrôler à distance la balance depuis votre dispositif mobile ou votre tablette Android™.

Exécution de fonctions telles que zéro, tare, imprimer, mettre hors tension, etc.

Avec l'option port USB, vous pouvez simplement sauvegarder et transférer des données depuis la balance vers une clé USB.

Efficacité et productivité accrues dans vos installations

Il est avant tout question de précision et d'efficacité avec la balance OHAUS Scout. Le temps de stabilisation d'une seconde

### CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

#### SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

#### DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)

## Balance Scout 420 g / 0,01 g

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 22.01.2025/DE1

Référence: 1174011

seulement associé à une haute résolution fournit des résultats de pesage extrêmement précis et reproductibles sur lesquels vous pourrez toujours compter. La Scout est donc la balance idéale pour les expériences de routine et autres applications de pesage.

Verrou de transport, plateau en acier inoxydable, commutateur de verrouillage de calibrage et menu, protection mécanique et logicielle contre la surcharge/sous-charge, indicateur de stabilité, auto tare, indicateur de batterie faible, arrêt auto, options d'impression sélectionnables par l'utilisateur, paramètres de communication sélectionnables par l'utilisateur.

Données techniques:

Portée: max. 420g - Précision: 0,01g - Reproductibilité: 0,01g - Linéarité:  $\pm 0,01g$

Dimensions:

202 x 224 x 54 mm (l x p x h)

Plateau de pesée : 120 mm de diamètre

Masse:

1 kg

Contenu:

Balance, Adaptateur secteur et Mode d'emploi

### Accessoires recommandés



Interface USB Scout

Référence 1174014

107,40 € TTC



Interface Bluetooth® Scout

Référence 1174015

182,40 € TTC

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)