



## ***Des balances intuitives conçues pour répondre à différents besoins***

Mêlant à merveille fonctions novatrices et options de pesage à la fois simples et efficaces, la balance OHAUS Adventurer incorpore toutes les applications nécessaires aux activités de pesage et de mesure récurrentes. Avec, un écran tactile couleurs, ses procédures conformes aux normes BPF/BPL et ses deux ports USB, elle incarne la balance la plus complète de sa catégorie.

### ***Des caractéristiques uniques :***

- Grâce à un écran tactile couleurs, à une interface utilisateur composée d'icônes et à une conception ergonomique, les balances Adventurer sont faciles à configurer et à utiliser.
- Différentes caractéristiques, comme les modes de pesage spécialisés, de multiples options de connectivité et la fonction AutoCal™, garantissent une bonne adaptabilité et une bonne flexibilité pour un grand nombre d'applications.
- Leur fabrication résistante, avec de grandes surfaces de pesage, une cage de pesée peu encombrante et une housse de protection permettent l'utilisation en laboratoire, dans l'enseignement mais aussi dans le milieu industriel.

# ADVENTURER™ *Balances analytiques et de précision*

## Stabilité, précision et vitesse d'exécution pour des résultats de pesage optimaux lors des tâches de pesage de routine

### Performances de pesage

- Pour des résultats stables et fiables lors des tâches de pesage de routine

### Temps de stabilisation

- Le temps de stabilisation rapide de l'Adventurer améliore la productivité au laboratoire

### Calibrage

- AutoCal™ — Certains modèles sont dotés du système OHAUS de réglage interne automatique. Celui-ci se charge de la maintenance de routine grâce à un réglage quotidien de la balance
- Calibrage externe – Calibrage classique lors duquel l'opérateur étalonne la balance manuellement en choisissant la valeur du poids certifié dans le but de garantir la précision de chaque appareil



## Écran tactile couleurs pour une utilisation facile et rapide des applications de l'Adventurer

- L'écran tactile moderne permet d'utiliser l'Adventurer et d'accéder à ses neuf modes d'applications et à ses nombreuses caractéristiques, éliminant ainsi le recours à plusieurs calculs manuels
- L'écran tactile peut être utilisé avec des gants de laboratoire. Ainsi, les opérateurs ne doivent plus sans cesse enfiler ou retirer leurs gants, ce qui permet d'éviter les désagréments et les dangers liés à une telle manipulation
- Outre l'écran tactile, l'Adventurer est équipée de six touches mécaniques avec retour tactile qui permettent à l'opérateur d'effectuer certaines opérations répétitives telles que la tare, la remise à zéro, le calibrage et l'impression



## Applications



### Pesage

Permet à l'utilisateur de déterminer le poids d'échantillons dans l'unité de mesure choisie.



### Comptage de pièces

Compte les échantillons d'un poids uniforme.



### Pesage en pourcentage

Mesure le poids d'un échantillon sous la forme d'un pourcentage du poids de référence pré-établi.



### Comptage dynamique

Pour le pesage d'une charge instable. La balance prend une moyenne des poids sur une période déterminée.



### Détermination de la densité

Détermine la densité des solides ou des liquides. Le crochet de pesée sous balance permet de réaliser certains tests de pesage spécifiques pour les objets difficilement positionnables sur le plateau de pesage.



### Contrôle du poids

Compare le poids d'un échantillon par rapport à des limites cibles



### Mantien de l'afficheur

Maintien manuellement le dernier poids stable ou la valeur de pesage la plus élevée sur l'afficheur.



### Totalisation / statistiques

Mesure le poids cumulé de plusieurs éléments. Le poids cumulé peut dépasser la portée de la balance.



### Formulation

Pour la composition et la préparation de recettes. Le nombre de composants peut être compris entre 2 et 50.

# Une balance équipée des options de connectivité et des caractéristiques fonctionnelles exigées en laboratoire

## Double port USB

- Un port hôte USB situé à l'avant, facilement accessible, facilite le chargement de données sur une clé à partir de la balance. Il n'est plus nécessaire d'accéder à l'arrière de la balance ou de la déplacer
- Un second port USB situé à l'arrière de l'appareil permet de connecter la balance à un PC
- Les options de connectivité permettent d'assurer la conformité aux exigences en matière de traçabilité dans les installations classiques



## Horloge en temps réel avec données BPL/BPF

- Une fonction d'horloge en temps réel permet de préserver la précision des durées, même en cas de mise hors tension. Quant à la capacité de données BPL, elle permet d'enregistrer les noms de l'échantillon et du projet ainsi que l'identifiant de la balance, afin de répondre aux exigences de traçabilité et de conformité

## Profils de balances

- La fonctionnalité de clonage enregistre les paramètres de l'utilisateur et de l'application sur une clé USB. Celle-ci peut aisément être utilisée pour la configuration de balances Adventurer supplémentaires

## Indication du poids minimum prédéfini d'un échantillon

- Lors de l'utilisation de la fonction de poids minimum, l'afficheur signale clairement que le poids de l'échantillon actuel est inférieur à la limite minimum définie. Il suffit alors d'augmenter le poids de l'échantillon pour garantir la conformité des résultats avec vos valeurs

## Cage de pesée compacte conçue pour améliorer l'accessibilité

- Les portes de la cage de pesée sont constituées de deux panneaux de verre, réduisant ainsi l'espace requis en laboratoire lorsque les portes sont ouvertes
- Leurs ouvertures maximum libèrent l'accès et permettent de positionner aisément de plus grands récipients de pesage sur le plateau, réduisant ainsi les risques de déversements accidentels
- Facile à nettoyer pour garantir un espace de travail sûr en réduisant la contamination au maximum



## Dimensions extérieures

