



# EXPLORER™

Balances analytiques, de précision et High Capacity



## **Balances phares d'OHAUS**

Les balances de la série OHAUS Explorer allient des caractéristiques modernes et des éléments de design, proposant des fonctionnalités inégalées et des performances plus élevées que n'importe quelle autre balance sur le marché. Ces balances intelligentes et au fonctionnement intuitif, de même que leurs fonctions ingénieuses convertissent toutes les mesures en laboratoire, y compris les plus complexes, en un jeu d'enfant.

### **Caractéristiques uniques :**

- Équipées d'une cellule de pesée usinée avec précision dans un bloc métallique solide, les balances Explorer sont extrêmement précises et résistantes. Elles sont idéales pour les laboratoires et les environnements industriels.
- La gestion des utilisateurs à quatre niveaux avec protection par mot de passe, un journal système non modifiable et un haut niveau de configurabilité permettent l'utilisation des balances Explorer dans les environnements réglementés les plus stricts.
- Grâce à un terminal amovible avec un grand écran tactile couleur, de capteurs IR programmables, de portes automatiques, ainsi qu'une cage de pesée sans cadre, les balances Explorer sont faciles et pratiques à utiliser.

# EXPLORER™ analytiques, de précision et High Capacity

## Intelligent. Intuitive. Ingeniously Practical.

Les balances analytiques, de précision et haute capacité de la série OHAUS Explorer permettent de répondre aux besoins des laboratoires et des applications industrielles de vos clients. Les balances Explorer sont capables d'augmenter l'efficacité opérationnelle grâce à différentes caractéristiques, notamment un écran tactile couleur grand format et une interface utilisateur intuitive, de grands plateaux de pesage, plusieurs options de connectivité et 14 applications de pesage. Conçues pour durer, elles offrent des capacités pouvant atteindre 35 kg et des précisions de 0,1 mg à 0,1 g, et assurent des performances de pesage exceptionnelles pour les applications exigeant une grande précision et une excellente reproductibilité.

### Performance de pesage

Grâce au système de calibrage interne OHAUS AutoCal™, la balance est toujours prête à l'emploi. Avec ce système, il n'est plus nécessaire d'effectuer un calibrage de routine manuel, ni de maintenir les poids de calibrage externe. Par ailleurs, un test de reproductibilité intégré permet d'évaluer les performances de la balance et de déterminer un poids minimum approprié pour les applications exigeant une grande précision.

### Connectivité

Les balances Explorer fournissent différentes interfaces de communication, notamment RS-232, USB et Ethernet, permettant de brancher sur la balance des accessoires comme des imprimantes et des lecteurs de codes-barres. Un protocole de communication simple mais complet permet de brancher facilement les balances Explorer sur un PC ou de les intégrer à des systèmes plus volumineux.

### Gestion des données

Les balances Explorer sont équipées de bases de données internes, qui peuvent être utilisées pour stocker, gérer et récupérer des données sur l'application et le système. Une bibliothèque interne permet d'enregistrer et de charger les configurations des modes de pesage. Le journal des événements système enregistre les modifications apportées aux réglages, calibrages et ajustements de la balance, ainsi que l'accès des utilisateurs. Il est possible d'exporter les journaux système sous forme de fichier PDF non éditable et de les enregistrer sur une clé USB. Une horloge temps réel intégrée garantit que les données saisies sont d'actualité.

### Gestion des utilisateurs

Un système de gestion des utilisateurs simple mais efficace permet aux administrateurs système de créer jusqu'à 110 utilisateurs et de les affecter à l'un des 4 groupes préexistants avec différents droits d'accès à la balance et d'appliquer des politiques en matière de mots de passe. Cela permet de garantir la sécurité et d'utiliser les balances Explorer dans des environnements de travail multi-utilisateurs. Cela permet également d'empêcher que des utilisateurs non autorisés puissent changer la configuration de la balance.

### Un fonctionnement performant et intuitif

Les balances Explorer sont faciles à configurer et à utiliser. Elles disposent d'un écran tactile graphique couleur grand format et d'une interface utilisateur intuitive disponible en 14 langues. Grâce à de nouvelles caractéristiques, notamment un terminal amovible et plusieurs capteurs sans contact programmables, l'utilisateur peut effectuer des actions comme le zéro, la tare, l'impression, l'ouverture automatique des portes de la cage de pesée\*, etc.

*\*(uniquement sur les modèles équipés de portes de cage de pesée motorisées)*



User Profiles			
#	User Name	Group	Password
>> 1	Admin	Administrator	
2	Jeremy	Supervisor	*****
3	Jonny	Operator	*****
4	Adam	Log Viewer	*****

Buttons: New, Edit, Delete, Return to Application