

### CONTRÔLES

Messages d'instructions  
Indicateurs de stabilité (\*), Net (NET), Brut (G) et/ou centrage du zéro (>0<)

Champs des résultats :  
Les informations varient selon les applications

Toucher les icônes pour réaliser des fonctions spécifiques ou accéder à d'autres fonctions



Toucher pour accéder au menu de configuration de l'application

Toucher pour modifier les applications

Toucher pour accéder aux bibliothèques disponibles

Toucher pour le menu d'informations

Toucher l'indicateur des unités pour modifier les unités de pesée

Guides de capacité ou d'état :  
Varient selon les applications

Boutons des applications :  
Les fonctions varient selon les applications

### FONCTIONNEMENT

**Pesée :** Appuyer sur **Tare** pour mettre l'affichage sur zéro. Placer un article sur le plateau. L'affichage indique le poids brut.

**Tarage :** Sans aucune charge sur le plateau, appuyer sur **Tare** pour régler l'affichage sur zéro. Placer un récipient vide sur le plateau et appuyer sur **Tare**. Ajouter un objet à peser dans le récipient et son poids net s'affiche. Retirer le récipient et le poids du récipient apparaît en tant que valeur négative. Pour effacer, appuyer sur **Tare**.

### NAVIGATION PARMIS LES MENUS ET LES ECRANS

Toucher **Menu** pour ouvrir la liste des menus.  
Appuyer et faire glisser la **barre de déroulement** pour visualiser des sous-menus supplémentaires.



- Étalonnage:**  
Toucher pour voir les options d'étalonnage.
- Paramètres utilisateur:**  
Toucher pour voir les préférences de l'utilisateur.
- Paramétrage balance:**  
Toucher pour voir les paramètres de la balance.
- Applications:**  
Toucher pour voir les modes d'application.
- Unités de pesée:**  
Toucher pour voir les unités de pesée.
- Données BPL et BPF:**  
Insertion de données utilisateur pour la traçabilité.
- Communication:**  
COM de l'appareil et paramètres d'impression.

- Bibliothèque:**  
Toucher pour supprimer les articles de la bibliothèque.
- Diagnostics:**  
Toucher pour voir la liste des diagnostics.
- Information:**  
Toucher pour voir la liste des sujets.

### CARACTÉRISTIQUES

- Étalonnage interne AutoCal™**  
Étalonnage automatique de la balance lorsqu'une variation de température pouvant affecter l'exactitude de la pesée est détectée.
- Capteurs « sans effleurement »**  
On peut attribuer des fonctions uniques à quatre capteurs sans effleurement. Activer les capteurs en déplaçant une main ou un objet au-dessus d'eux.
- Enregistrement vers USB**  
Transférer des données directement vers une clé USB.
- Aide à la mise à niveau**  
Une aide visuelle pour guider les utilisateurs pendant la mise à niveau.
- Conception modulaire**  
Offre la souplesse de monter l'affichage au-dessus de la balance, ou contre un mur ou encore de l'utiliser à distance sur la paillasse.
- Accessoires optionnels**  
Les accessoires comprennent, le kit de pare-vent, l'interface Ethernet, une deuxième interface RS232, le kit de détermination de la densité, le dispositif de sécurité, le câble d'extension du terminal et un interrupteur au pied.

### APPLICATIONS

- Pesée**  
Détermination du poids des articles selon l'unité de mesure sélectionnée. La définition du poids minimum est aussi disponible.
- Pesée en pourcentage**  
Mesure affichée du poids d'un échantillon sous forme de pourcentage par rapport à un poids de référence préétabli.
- Pesée dynamique**  
Pesée d'une charge instable. La balance effectue une moyenne des poids pendant un certain temps.
- Totalisation**  
Mesure le poids cumulatif de plusieurs articles. Le poids total cumulatif peut dépasser la capacité de la balance.
- Différentiel**  
Permet de mémoriser des poids d'échantillons et calcule la différence entre les poids initiaux et les poids finaux.
- Maintien poids maximum**  
Capture et mémorise le poids le plus élevé d'une série. Les poids stables et instables sont capturés.
- Réglage pipette**  
Vérifie les valeurs de la pipette par analyse du poids, avec un tableau intégré de densité de l'eau.
- Comptage de pièces**  
Comptage des échantillons de poids uniforme. Choisir entre le comptage standard, le comptage de vérification ou le comptage par remplissage.
- Contrôle +/-**  
Compare le poids d'un échantillon par rapport à des limites ciblées. Choisir entre standard, poids nominal ou pourcentage nominal.
- Remplissage**  
Remplissage d'un récipient selon un poids ciblé. Une barre de progression affiche l'état du remplissage.
- Formulation**  
Pour le mélange et les recettes. Le nombre de composants peut aller de 2 à 99.
- Détermination Densité**  
Détermine la densité de solides plus denses que l'eau et moins denses que l'eau, de liquides ou de matières poreuses.
- SQC**  
Surveillance et/ou contrôle des processus pour éliminer tout remplissage excessif ou insuffisant.



P/N 30218939B

### 1 MONTAGE (Pour plus de détails, voir la page 7 du manuel d'instructions.)

#### 1.1 Installation du plateau



#### 1.2 Installation de la porte latérale

##### 1.2.1 Déverrouiller



##### 1.2.2 Aligner



##### 1.2.3 Dégager



##### 1.2.4 Verrouiller



#### 1.3 Installation du panneau avant

##### 1.3.1 Libérer le terminal



##### 1.3.2 Aligner



##### 1.3.3 Pousser vers l'arrière



##### 1.3.4 Reconnecter le terminal



#### 1.4 Installation de la porte supérieure

##### 1.4.1 Aligner



##### 1.4.2 Appuyer vers le bas



### 2 MONTAGE (Pour plus de détails, voir la page 10 du manuel d'instruction.)

#### 2.1 Installez le plateau en verre



### 3 SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT

Éviter les vibrations excessives, les sources de chaleur, les courants d'air ou les changements brusques de température.



### 4 ALIMENTATION ET MISE À NIVEAU DE LA BALANCE

Connecter l'adaptateur CA à une prise murale.

Connecter la fiche à la prise située à l'arrière de la balance.

Pour une meilleure précision, laisser la balance se réchauffer pendant 60 minutes..



Pour mettre la balance à niveau, régler les molettes jusqu'à ce que le niveau soit centré. Se reporter à l'écran Aide à la mise à niveau dans le menu d'informations.



### 5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Pour un fonctionnement fiable et sans danger, se conformer aux consignes de sécurités suivantes :

- La tension d'entrée indiquée sur l'adaptateur CA et le type de prise doivent correspondre à l'alimentation locale en CA.
- S'assurer que le cordon d'alimentation ne représente ni un obstacle ni un danger de chute.
- Déconnecter le produit de son alimentation lors du nettoyage.
- Ne pas utiliser le produit dans des environnements dangereux ou instables.
- Ne pas faire tomber de charges sur la plate-forme.
- Utiliser uniquement les accessoires et les périphériques approuvés, s'ils sont disponibles.
- Faire fonctionner le produit seulement dans les conditions ambiantes spécifiées dans le manuel d'instructions.
- L'entretien doit être effectué exclusivement par un personnel agréé.

### 6 AUTRES FONCTIONS: Ioniseur d'air (EX225D/AD et EX225/AD seulement)



#### Électricité statique

Généralement, des matériaux isolants tels que des plastiques se chargent facilement en électricité statique lorsque l'humidité relative ambiante est inférieure à 45 %. Ceci peut affecter la pesée et provoquer une erreur de mesure de plusieurs milligrammes. Le ioniseur d'air peut éliminer très efficacement l'électricité statique.

#### Comment activer le ioniseur d'air

Le ioniseur d'air peut être activé ou mis hors tension avec les capteurs sans contact (se reporter à la section 5.4.9) ou avec les icônes de fonction en appuyant sur l'icône Ioniser sur l'écran d'accueil de l'application.