



Manuel d'instructions des Balances Explorer™



TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	6
1.1 Description	6
1.2 Caractéristiques	6
1.3 Consignes de sécurité	7
1.4 Utilisation prévue	7
2. INSTALLATION	8
2.1 Déballage	8
2.2 Installation des composants	9
2.2.1 Configuration du terminal	9
2.2.2 Installation de l'anneau éolien et de la plate-forme de pesée sur des modèles semi-micro	9
2.2.3 Installation de la virole et de la plateforme de pesage sur les modèles EX124 ¹ , EX224 ¹ et EX324 ¹	9
2.2.4 Installation de la sous-plateforme et du plateau de pesage sur les modèles EX223 ² , EX423 ² , EX623 et EX1103	9
2.2.5 Installation du plateau plateforme de pesage sur les modèles EX12001, EX24001 et EX35001	10
2.2.6 Installation du verre du pare-vent et des portes sur les modèles avec pare-vent	11
2.2.7 Installation de l'étagère en verre sur les modèles semi-micro	12
2.2.8 Installation du plateau de pesage et du pare-vent - Modèles sans pare-vent	12
2.3 Sélection de l'emplacement	12
2.4 Mise à niveau de l'équipement	13
2.5 Connexion de l'alimentation	13
2.5.1 Modèles avec Adaptateur CA	13
2.5.2 Modèles avec cordon d'alimentation CA	13
2.5.3 Puissance sur le bouton sur EX12001, EX24001 et EX35001	14
2.6 Connexion de l'interface	14
2.7 Réglage de l'angle de visualisation du terminal	14
2.8 Fonctionnement du Terminal à distance	14
2.8.1 Séparation du terminal de la base de pesage	15
2.8.2 Montage du terminal	15
2.9 Étalonnage initial	15
3. FONCTIONNEMENT	16
3.1 Aperçu général de l'affichage et de l'écran d'accueil	16
3.2 Fonctions principales et Menu principal	16
3.3 Vue d'ensemble des pièces et des caractéristiques	17
3.4 Vue d'ensemble des pièces et des caractéristiques - Modèles avec pare-vent	18
3.5 Vue d'ensemble des pièces et des caractéristiques - Modèles sans Pare-vent	19
3.6 Vue d'ensemble des pièces et des caractéristiques – EX12001, EX24001 and EX35001	20
3.7 Vue d'ensemble des pièces et des caractéristiques – Terminal	21
3.8 Fonctions et leurs icônes	22
3.8.1 Veille I	22
3.8.2 Impression des données	22
3.8.3 Opération Zéro	22
3.8.4 État du capteur sans toucher	22
3.8.5 AutoCal™	22
3.8.6 Menu I	22
3.8.7 Plus	22
3.8.8 Assistance niveau	23
3.8.9 Graduations	23
3.8.10 Routine Test (Test de routine)	23
3.8.11 Applications	23
3.8.12 Tarage d'un récipient	23
3.8.13 Unités de pesée	23
3.8.14 Purificateur d'air (seulement pour EX225D/AD et EX225/AD)	23
3.8.15 Tare prédéfinie	23
3.8.16 Test d'étalonnage	23
3.8.17 Calculateur	23
3.8.18 Chronomètre	23
3.8.19 Déconnexion	24
3.9 PURIFICATEUR D'AIR (EX225D/AD ET EX225/AD SEULEMENT) ET PLATE-FORME EN VERRE	24

4. APPLICATIONS	25
4.1 Pesée	26
4.1.1 Éditer paramétrage.....	26
4.1.2 Paramétrage d'une application.....	28
4.1.3 Statistiques de pesée.....	29
4.2 Comptage des pièces	32
4.2.1 Comptage de pièces standard (par défaut).....	32
4.2.1.1 Éditer paramétrage :.....	32
4.2.1.2 Taille de l'échantillon.....	34
4.2.2 Paramétrage d'une application.....	35
4.2.3 Comptage des pièces - Vérification	36
4.2.3.1 Éditer paramétrage : Pour utiliser la vérification du comptage de pièces, les valeurs de Limite supérieure et de Limite inférieure doivent être définies.	36
4.2.4 Comptage de pièces – Remplissage.....	37
4.2.4.1 Appuyer sur le bouton Éditer paramétrage. L'écran Paramétrage apparaît.....	37
4.2.5 Statistiques pour le Comptage des pièces.....	38
4.3 Pesée en pourcentage.....	40
4.3.1 Éditer paramétrage.....	40
4.3.2 Paramétrage d'une application.....	43
4.4 Pesée de vérification.....	44
4.4.1 Pesée de vérification standard (par défaut).....	44
4.4.2 Éditer paramétrage.....	44
4.4.3 Paramétrage d'une application.....	45
4.4.4 Pesée de vérification - Mode nominal/de pesée.....	46
4.4.5 Mode Pesée de vérification - Nominal/Tolérance en pourcentage.....	47
4.4.6 Paramètres de l'affichage.....	48
4.4.7 Statistiques pour Pesée de vérification.....	49
4.5 Pesée Dynamique/Animal.....	50
4.5.1 Éditer paramétrage.....	51
4.5.2 Paramétrage d'une application.....	51
4.5.3 Pesée dynamique – Semi-automatique	52
4.5.4 Pesée dynamique – Automatique	53
4.5.5 Statistiques pour la Pesée dynamique.....	54
4.6 Remplissage.....	55
4.6.1 Éditer paramétrage.....	55
4.6.2 Paramétrage d'une application.....	56
4.6.3 Statistiques pour Remplissage.....	57
4.7 Totalisation	59
4.7.1 Totalisation – Manuel (par défaut)	59
4.7.2 Paramétrage d'une application.....	60
4.7.3 Totalisation – Automatique.....	61
4.8 Formulation	62
4.8.1 Formulation gratuite par défaut	62
4.8.2 Paramétrage d'une application.....	63
4.8.3 Formulation de la recette	64
4.9 Pesée différentielle.....	67
4.9.1 Paramètres article	67
4.9.2 Paramétrage d'une application.....	69
4.9.3 Pesée différentielle avec Processus automatique Actif	70
4.10 Détermination de la densité	71
4.10.1 Mesure de la densité d'un solide en utilisant de l'eau (par défaut).....	71
4.10.2 Paramétrage d'une application.....	73
4.10.3 Mesure de la densité d'un matériau flottant en utilisant de l'eau	75
4.10.4 Mesure de la densité d'un solide en utilisant un liquide auxiliaire.....	75
4.10.5 Mesure de la densité d'un liquide en utilisant un plongeur étalonné (non fourni).....	76
4.10.6 Mesure de la densité des matériaux poreux en utilisant de l'huile.....	78
4.11 Maintien poids maximum	81
4.11.1 Maintien poids maximum - Semi-automatique (par défaut)	81
4.11.2 Paramétrage d'une application.....	82
4.11.3 Maintien poids maximum – Manuel.....	83
4.11.4 Maintien poids maximum – Automatique	84
4.12 Coût des ingrédients (non disponible dans les modèles semi-micro).....	85
4.12.1 Paramètres article	85
4.12.2 Paramétrage d'une application.....	88