



Balances Ranger[®] 7000 Manuel d'instructions



TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	4
1.1 Description	4
1.2 Caractéristiques	4
1.3 Définition des symboles et des indicateurs d'avertissements.....	4
1.4 Précautions de sécurité.....	4
2. INSTALLATION	5
2.1 Déballage	5
2.2 Installation des composants.....	6
2.2.1 Configuration du terminal.....	6
2.2.2 Installation de la virole, de la plateforme de pesage	6
2.3 Sélection de l'emplacement	6
2.4 Connexion de l'alimentation et mise SOUS TENSION de la balance	6
2.5 Connexion de l'interface.....	7
2.6 Mise de niveau de la balance	7
2.7 Fonctionnement du Terminal à distance.....	7
2.8 Séparation du terminal de la base de pesage	8
2.9 Montage du terminal	8
2.10 Étalonnage initial	8
2.10.1 Étalonnage interne	8
2.10.2 Étalonnage externe	8
3. FONCTIONNEMENT	9
3.1 Aperçu général de l'affichage et de l'écran d'accueil	9
3.2 Fonctions principales et Menu principal.....	10
3.3 Vue d'ensemble des pièces et des caractéristiques	11
4. APPLICATIONS	12
4.1 Pesage	12
4.1.1 Paramétrage d'une application	12
4.1.2 Accumulation	13
4.1.3 Configuration des Entrées/sorties (E/S)	14
4.2 Comptage.....	15
4.2.1 Définition du poids moyen des pièces (APW)	15
4.2.2 Paramétrage d'une application	17
4.2.3 Intelligente Échantillonnage	17
4.2.4 Accumulation	18
4.2.5 Configuration des Entrées/sorties (E/S)	18
4.3 Vérification	19
4.3.1 Pesage de vérification (par défaut).....	19
4.3.2 Comptage de vérification	20
4.3.3 Paramétrage d'une application	21
4.3.4 Configuration des Entrées/sorties (E/S)	22
4.4 Formulation	24
4.4.1 Formulation libre (par défaut)	24
4.4.2 Formulation de la recette	25
4.4.3 Configuration du facteur et de la tolérance.....	26
4.4.4 Paramétrage d'une application	27
4.4.5 Configuration des Entrées/sorties (E/S)	27
4.5 Pesage en pourcentage	28
4.5.1 Définition d'un Poids de référence	29
4.5.2 Paramétrage d'une application	29
4.6 Remplissage	30
4.6.1 Remplissage pondéral	30
4.6.2 Remplissage des pièces	31
4.6.3 Paramétrage d'une application	33
4.6.4 Configuration des Entrées/sorties (E/S)	34
4.7 Pesage dynamique	35
4.7.1 Paramétrage d'une application	35
4.7.2 Réglage de la durée moyenne.....	36
4.7.3 Configuration des Entrées/sorties (E/S)	36
4.8 Détermination de la densité	38
4.8.1 Paramétrage d'une application	38
4.8.2 Configuration de la température de l'eau/de la densité du liquide.....	39

4.9	Pesage différentiel	40
4.9.1	Configuration d'une application	40
4.9.2	Fonctionnement en différentiel	41
4.10	Tamis de pesage	41
4.10.1	Réglage d'application	42
4.10.2	Opération du tamis	42
4.11	Bibliothèque	45
4.11.1	Création d'un enregistrement de bibliothèque	45
4.11.2	Récupération d'un enregistrement de bibliothèque	46
4.11.3	Modification d'un enregistrement mémorisé en bibliothèque	46
4.11.4	Suppression d'un enregistrement mémorisé dans la bibliothèque	46
4.12	Autres fonctions	47
4.12.1	Pesée sous la balance	47
5.	PARAMÈTRES DU MENU	47
5.1	Navigation dans le menu	47
5.2	Menu principal	48
5.3	Étalonnage	48
5.3.1	Sous-menu d'étalonnage	48
5.3.2	Étalonnage du zéro	49
5.3.3	Étalonnage de la portée	49
5.3.4	Étalonnage de la linéarité	49
5.3.5	Étalonnage interne (modèles R71MHD)	49
5.3.6	Étalonnage automatique (modèles R71MHD)	49
5.3.7	Ajustement GEO AutoCal™ Adj (Le réglage)	49
5.3.8	Ajustement GEO	50
5.4	Configuration	50
5.4.1	Sous-menu de configuration de la balance	50
5.4.2	Réinitialisation	50
5.4.3	Langue	50
5.4.4	Mise sous tension de l'unité	51
5.4.5	Power On Zéro	51
5.4.6	Bip de touche	51
5.4.7	Expand Display Agrandir l'affichage	51
5.4.8	Règle du Code à barres	51
5.4.9	Type d'E/S	52
5.5	Visualisation de l'affichage	53
5.5.1	Réinitialisation	53
5.5.2	Stabilité	53
5.5.3	Plage du zéro	53
5.5.4	Niveau du filtre	53
5.5.5	Suivi automatique du zéro	53
5.5.6	Luminosité	54
5.5.7	Réduction automatique de l'éclairage (minutes)	54
5.5.8	Veille automatique (minutes)	54
5.6	Mode de l'application	54
5.6.1	Activation/désactivation d'une application	54
5.7	Unités de pesage	54
5.7.1	Sous-menu des unités	54
5.7.2	Réinitialisation	55
5.7.3	Activation/Désactivation d'une unité	55
5.8	Données BPL et BPF	55
5.8.1	Réinitialisation	55
5.8.2	Format de la date	55
5.8.3	Date	55
5.8.4	Format de l'heure	56
5.8.5	Heure	56
5.8.6	Identification du projet	56
5.8.7	ID de la balance	56
5.9	Communications	56
5.9.1	Réinitialisation	56
5.9.2	Débit en bauds	56
5.9.3	Parité	56
5.9.4	Bits d'arrêt	57