



Valor™ 1000 Series Instruction Manual

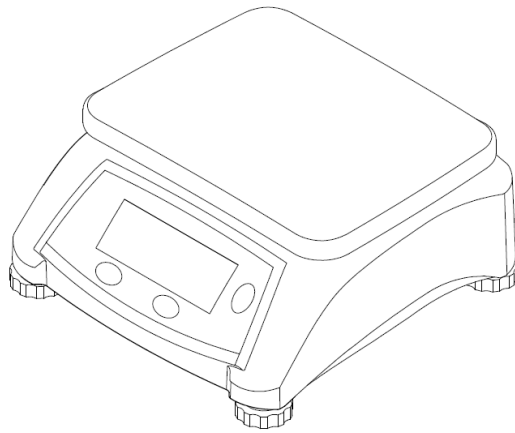


Table des matières

1. INTRODUCTION	2
1.1 INFORMATIONS DE SECURITE	2
1.2 Usage prévu	3
1.3 Boutons de contrôle	4
1.4 Affichage	4
2. INSTALLATION	5
2.1 Emplacement	5
2.2 Puissance	5
2.3 Alimentation par Batterie Rechargeable	5
2.4 Etalonnage initial	6
3. FONCTIONNEMENT	6
3.1 Allumage de la Balance On / Off	6
3.2 Pesée	6
4. REGLAGES	7
4.1 Menu d'étalonnage	7
4.2 Menu de configuration	8
5. LEGALEMENT APPROUVES	9
5.2 Vérification	9
5.3 Fermeture	10
6. ENTRETIEN	11
6.1 Nettoyage	11
6.2 Dépannage	11
6.3 Service d'information	12
7. DONNÉES TECHNIQUES	12
7.1 Caractéristiques Techniques	13
7.2 CONFORMITÉ	16

1. INTRODUCTION

Ce manuel contient les consignes d'installations, de fonctionnement et d'entretien des Balances de la série Ohaus Valor™ 1000. Merci de lire le manuel dans son intégralité avant d'utiliser la balance.

1.1 INFORMATIONS DE SECURITE

Définition des signes d'avertissements et des symboles

Les consignes de sécurité sont marquées avec des mots, des signaux et symboles d'avertissement. Ceux-ci indiquent les problèmes de sécurité et les avertissements. Ignorer les consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages à l'instrument, des dysfonctionnements et des résultats erronés.

ATTENTION Situation dangereuse avec un risque moyen, pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

MISE EN GARDE Situation dangereuse avec un faible risque, entraînant des dommages à l'appareil ou la perte de données, ou des blessures mineures ou moyennes voire évitée.

ATTENTION Informations importantes sur le produit. Peut entraîner des dommages matériels.

REMARQUE Informations utiles sur le produit.

Symboles d'avertissement



Danger Général



Risque d'explosion



Risque de choc électrique

Consignes de sécurité



MISE EN GARDE : Lire tous les avertissements de sécurité avant d'installer, de connecter ou d'entretenir cet équipement. Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner des blessures et / ou des dommages matériels. Conservez toutes les instructions pour référence ultérieure.

- Avant de brancher au courant, vérifiez que la plage de tensions de l'adaptateur AC et le type de branchement sont compatibles avec l'alimentation électrique de l'AC.
- Ne positionnez pas l'appareil d'une manière qui rendrait difficile l'accès au branchement.
- Assurez-vous que le cordon électrique ne pose aucun obstacle ou danger de chute potentiel.
- Ne faites fonctionner l'appareil que sur les conditions environnementales précisées dans ces instructions.
- L'appareil n'est destiné qu'à usage intérieur.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil dans un environnement humide, risqué ou instable.
- Ne mettez de liquide dans l'appareil.
- Ne chargez pas l'appareil au-delà de sa capacité.

- Ne faites pas tomber de charge lourde sur la plate-forme.
- Ne placez pas l'appareil à l'envers sur la plate-forme.
- N'utilisez que des accessoires et périphériques approuvés.
- Déconnectez l'appareil de l'alimentation électrique quand vous le nettoyez.
- Le service ne doit être effectué que par un personnel autorisé.



ATTENTION : Ne jamais travailler dans un environnement à risque d'explosion! Le boîtier de l'appareil n'est pas étanche au gaz. (Risque d'explosion dû à la formation des étincelles, corrosion causée par la pénétration de gaz).



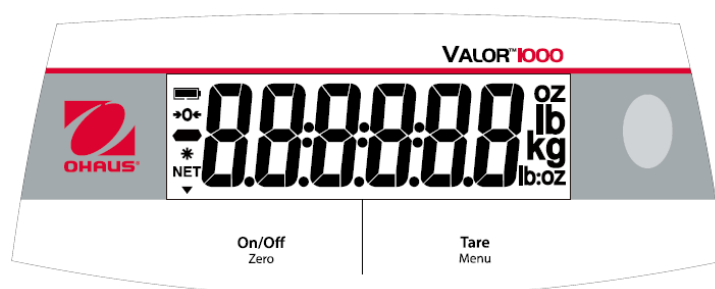
MISE EN GARDE : La batterie ne doit être remplacée que par un revendeur agréé Ohaus. Un risque d'explosion peut se produire si la batterie rechargeable est remplacée par le mauvais type ou si elle n'est pas correctement connectée. Disposez de la batterie rechargeable conformément aux lois et réglementations locales.

1.2 Usage prévu

Cet instrument est destiné à être utilisé par les entreprises et l'industrie légère. Il ne doit être utilisé que pour mesurer les paramètres décrits dans ces instructions de fonctionnement. Tout autre type d'utilisation et opération dépassant les limites des spécifications techniques, sans consentement écrit de l'OHAUS n'est considéré comme non conforme. Cet instrument est conforme aux normes actuelles de l'industrie et aux normes de sécurité reconnues; cependant, il peut comporter des risques lors de son utilisation.

Si l'instrument n'est pas utilisé selon ces instructions de fonctionnement, la protection envisagée fournie par l'instrument pourrait être altérée.

1.3 Boutons de contrôle



Bouton	Fonction
	Quand balance éteinte : allume la balance. Court, Quand balance allumée : affichage à zéro Long, Quand balance allumée : éteint la balance. Dans menu : confirmer (Entrée)
	Court : renseigne / efface une valeur de Tare Long : entre dans le menu utilisateur Dans le menu : permet de modifier les sélections de menu (en avant)

Remarques :

Court : Appuyez moins de 3 secondes.

Long : Maintenez enfoncé pendant plus de 3 secondes.

1.4 Affichage



Article	Description
1	Symbole de charge de la batterie
2	Symbole Centre du zéro
3	Symbole négatif
4	Symbole de poids stable
5	Symbole NET

2. INSTALLATION

2.1 Emplacement

Utilisez la balance sur une surface ferme et stable. Évitez les courants d'air excessif, les vibrations, les sources de chaleur ou les changements rapides de température. Ajustez les pieds de mise à niveau afin que la bulle soit centrée dans le cercle.

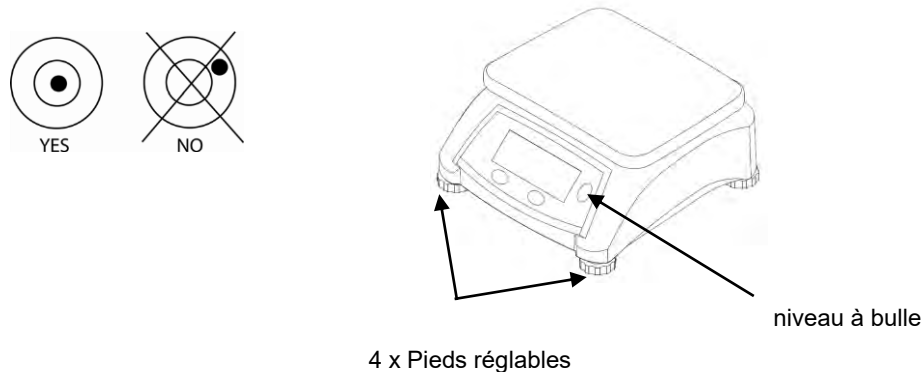


Figure 2-1. Mise à niveau de la balance.

2.2 Puissance

Branchez l'adaptateur secteur à l'alimentation secteur. Raccorder la fiche à la prise de tension continue sur la partie inférieure de la balance. La balance peut fonctionner sur l'adaptateur AC connecté à l'alimentation secteur ou avec 4 piles alcalines.

Remarque : L'adaptateur secteur peut-être en option ou inclus avec la balance, en fonction du modèle.

2.3 Alimentation par Batterie Rechargeable

Laissez la batterie se charger pendant 12 heures avant d'utiliser la balance en mode d'alimentation sur batterie. L'appareil peut être utilisé pendant la charge et la batterie est protégée contre la surcharge. Pour une durée de fonctionnement maximum, la batterie doit être chargée à la température ambiante.

Remarque : La disponibilité est fonction de la région.

AVERTISSEMENT: Ne chargez la batterie que quand la température ambiante est entre 0 et 140 °F / 0 et 40 °C.

2.4 Etalonnage initial

Lorsque la balance est utilisée pour la première fois, un étalonnage du SPAN est recommandé afin d'obtenir des résultats de pesée précis. Avant d'effectuer l'étalonnage, assurez-vous d'avoir le poids de calibrage approprié. Vous pouvez également contacter un concessionnaire de balances OHAUS pour plus d'informations.

Reportez-vous à la section 4.1 pour les procédures d'étalonnage du Span.

Masses d'étalonnage du Span requises (vendu séparément)	
max	Masse
2000 g; 3000 g	2 kg / 6 lb
5000 g; 6000 g	5 kg / 15 lb
10000 g; 15000g	10 kg / 30 lb
20 000 g; 30000 g	20 kg / 60 lb

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Allumage de la Balance On / Off

Appuyez sur On / Off pour allumer la balance. La balance va trouver et régler le point de poids zéro automatiquement après avoir affiché la version du logiciel. En mode de pesée, appuyez brièvement sur Marche / Arrêt pendant plus de 3 secondes pour éteindre la balance.

3.2 Pesée

Une fois que la balance a un poids zéro stable ou que la tare a été réalisée avec le poids de l'emballage/contenant, placer le produit pesé sur la plate-forme - l'écran affiche le poids du produit dans l'unité de mesure choisie.

4. REGLAGES

La balance permet à l'utilisateur de personnaliser plusieurs paramètres, y compris l'étalonnage, le fonctionnement du rétro-éclairage, changement d'unité et d'arrêt automatique. Appuyez longuement sur Menu pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que vous voyiez **LR**. Relâchez le bouton **Menu** une fois dans le menu utilisateur.

4.1 Menu d'étalonnage

Entrez dans ce menu pour effectuer des étalonnages.

Une fois que la balance affiche **LR**, Appuyez sur On / Off pour accéder au menu d'étalonnage et effectuer un étalonnage Span ou linéaire.

Pour une utilisation commerciale légale, cela peut être fait conformément aux poids et aux exigences locales des mesures. Contactez votre revendeur de balance local pour plus d'informations.

Appuyer sur Tare pour quitter le menu de Calibration et passer au menu de configuration.

Remarque: l'étalonnage n'est pas autorisé dans certaines régions ou lorsque la balance est en mode approuvé.

Pour déverrouiller «Calibration», vous devez entrer dans le menu de service. Maintenez enfoncés On / Off et Tare / Menu en même temps pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que vous voyiez **SR**. Relâchez les deux touches pour accéder au menu de service.

Appuyez brièvement sur Tare / Menu jusqu'à ce que **LOCK** s'affiche. Appuyez sur On / Off pour accéder au menu LOCK. Appuyez sur Tare / Menu pour passer à NON.

Appuyez sur On / Off pour enregistrer la modification et quitter le sous-menu.

Appuyez brièvement sur Tare / Menu jusqu'à ce que vous voyiez **End**. Appuyez sur On / Off pour quitter le menu de service.

SPAN [SR]

Lance une procédure d'étalonnage SPAN en utilisant un poids d'étalonnage SPAN égal à la capacité totale de la balance. Appuyez sur On / Off pour entrer dans la routine d'étalonnage SPAN, ou appuyez sur Tare pour procéder à un étalonnage Linéaire.

Lorsque 0,000 kg est affichée, appuyez brièvement sur On / Off pour capturer le poids zéro si la plate-forme est vide.

Lorsque la pleine capacité de la balance est affichée, placez un poids égal à la capacité de la balance et appuyez brièvement sur On / Off.

Si la balance affiche "**LR - E**", c'est que l'un des poids utilisés pour calibrer est n'est pas correcte et empêche l'étalonnage de se réaliser.

Pour quitter l'étalonnage à tout moment, appuyez brièvement sur Tare / Menu.

Lin [L] [L]

Lance une procédure d'étalonnage Linéaire (zéro, point milieu et SPAN).

Lorsque vous effectuez une calibration linéaire, la balance vous demandera un poids nul - la plate-forme sans rien sur elle et l'affichage du poids à zéro - un poids Midpoint égal à 50% du poids Span, et un poids Span égal à la capacité de charge max de la balance.

Lorsque 0,000 kg est affichée, appuyez brièvement sur On / Off pour capturer le poids zéro si la plate-forme est vide.

Lorsque la moitié de la capacité de charge de la balance est indiquée, placez un poids égal à 50% de la capacité de la balance sur le plateau et appuyez brièvement sur Marche / Arrêt.

Lorsque la pleine capacité de la balance est affichée, placez un poids égal à la capacité de charge de la balance et appuyez brièvement sur On / Off.

Si la balance affiche "CAL - E", c'est que l'un des poids utilisés pour calibrer n'est pas correcte et empêche l'étalonnage de se réaliser.

Pour quitter l'étalonnage à tout moment, appuyez brièvement sur Tare / Menu.

Fin [F] [F]

Appuyez sur On / Off pour passer au menu de configuration, ou appuyez sur Tare pour revenir à l'étalonnage Span.

Remarque: Pour quitter un étalonnage à tout moment, appuyez sur la touche On / Off jusqu'à ce que la balance s'éteigne.

4.2 Menu de configuration

Entrez dans ce menu pour définir les paramètres de la balance.

Lumière:	Off, On, Auto
Unité:	kg, g, lb, oz, lb: oz
Arrêt automatique:	A00, A01, A05, A10, Off
Fin	Quitter le menu

NOTE: Les unités varient selon les régions ou les modèles.

Lumière [L] [L] [E] [E]

Ceci définit le fonctionnement du rétroéclairage de l'écran.

ON = toujours allumé

OFF = toujours éteint

AUTO= Active lorsqu'une touche est enfoncée ou les changements de poids affichés. Sinon, le rétro-éclairage s'éteint lorsque le poids affiché ne change pas pendant plus de 10 secondes.

Unités [U] [U] [E] [E]

La Valeur 1000 permet à une seule unité de pesée d'être utilisée à la fois. Les unités peuvent être modifiées dans ce paramètre de menu et apparaîtront lorsque vous quittez le menu.

Appuyez sur On / Off pour entrer dans le sous-menu de l'unité. Vous verrez « kg » affiché pour kilogrammes. Appuyez sur On / Off pour accepter kg comme unité de pesée et quitter le sous-menu de l'unité, ou pressez Tare pour passer à l'unité suivante.

Arrêt automatique Menu [A. - OFF]

Réglez le temps d'arrêt automatique de la balance.

A00 = s'éteint après 5 minutes d'inactivité avec uniquement une batterie; désactivé avec l'adaptateur secteur alimenté

A01 = Mise hors tension après 1 minute d'inactivité

A05 = Mise hors tension après 5 minutes d'inactivité

A10 = Mise hors tension après 10 minutes d'inactivité

Off = désactivé

Beeper clé [b.P. - EY]

ON = active le son de l'avertisseur sonore lorsque vous appuyez sur une touche.

OFF = désactive le son de l'avertisseur sonore lorsque vous appuyez sur une touche.

Configuration de fin [F. - H]

Appuyez sur la touche Tare / Menu pour revenir au menu **CAL**, ou appuyez sur la touche **On/Off** pour revenir en mode normal.

5. LEGALEMENT APPROUVES

Quand la balance est utilisée dans le commerce ou une application légalement contrôlée, elle doit être installée, vérifiée et scellée en accord avec les réglementations locales sur les poids et mesures. C'est la responsabilité de l'acheteur d'assurer que toutes les exigences légales qui s'y appliquent soient respectées. Vu que les exigences varient selon les juridictions, il est conseillé à l'acheteur de contacter le bureau local des poids et mesures pour des instructions sur la mise en service de la balance.

Remarque: uniquement disponible sur les modèles approuvés.

5.1 Installation

Avant la vérification et la fermeture, procédez aux étapes suivantes:

1. Confirmez que l'unité de mesure sélectionnée est autorisée par les réglementations locales des poids et mesures.
2. Effectuez un calibrage comme expliqué dans la Section 4.1.
3. Placez l'interrupteur de sécurité comme montré dans la Section 5.3.

5.2 Vérification

Un agent du bureau des poids et mesures doit effectuer la procédure de vérification. Contactez le bureau local des poids et mesures pour plus d'informations.

5.3 Fermeture

Un interrupteur LFT sous le cache de l'interrupteur est utilisé pour sécuriser les paramètres du menu. Quand on appuie sur l'interrupteur, les paramètres du menu s'affichent mais ne peuvent pas être modifiés. Le cache de l'interrupteur est situé en bas de la balance. Retirez le couvercle avec un tournevis, puis appuyez sur le commutateur lorsque la balance est allumée. Après cela, vous verrez "L F t .00" affiché sur l'écran.



Cache de l'interrupteur LFT



Interrupteur LFT

Après la vérification de la balance, elle doit être fermée par un agent du bureau des poids et mesures pour empêcher un accès non détecté aux paramètres conformes à la loi. Se référer aux illustrations sous la fermeture.



Scellage au fil



Scellage papier

6. ENTRETIEN

6.1 Nettoyage



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnectez l'appareil de l'alimentation électrique avant nettoyage.

Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'instrument.



Attention: N'utilisez pas de solvants, de forts produits chimiques, de l'ammoniac ou de produits de nettoyage abrasifs.

Le boîtier peut être nettoyé avec un chiffon imbibé d'un détergent doux si nécessaire.

6.2 Dépannage

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes communs et les causes et les remèdes possibles. Si le problème persiste, contacter Ohaus ou votre revendeur agréé.

TABLEAU 5-1. DÉPANNAGE.

Symptôme	Cause possible	Solution Possible
Err 1	Erreur d'étalonnage: environnement instable ou poids de calibrage incorrect	Vérifiez l'environnement et les poids d'étalonnage, puis recalibrer.
Err 8.1	Le poids sur la plate-forme à l'allumage est supérieur à la plage zéro.	Vider la plateforme de la balance.
Err 8.2	Le poids sur la plate-forme à l'allumage est inférieur à la plage zéro.	La plateforme de la balance est peut-être manquante.
Err 8.3	Surcharge (poids supérieur à la capacité maximale)	Retirer le poids de la balance.
Err 8.4	Sous-charge (pan enlevée)	Remettre le plateau de la balance.
Err 8.5	Poids à vide hors norme	La valeur de tarage est supérieure à son maximum.
Err 9.5	Erreur de données internes ou erreur de données d'étalonnage	Contactez-Ohaus ou votre distributeur agréé.
Err 13	Echec de l'écriture EEPROM	Contactez-Ohaus ou votre distributeur agréé.
Lo.BAt	Batterie très faible	Changez les piles; Chargez avec une batterie rechargeable.
--nD--	Action interdite	/
-----	Occupé	/

7. DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques de l'appareil:

Utilisation en intérieur

Altitude : 2000m

Température de fonctionnement : 0 à 40 ° C

Humidité : Humidité relative maximale de 80% pour des températures allant jusqu'à 31 ° C diminuant linéairement à 50% d'humidité relative à 40 ° C.

Alimentation électrique: 12VDC, 0,5A. A utiliser avec une alimentation électrique certifiée et approuvée, laquelle doit avoir un circuit de sortie à énergie limitée.

Fluctuations de tension : Alimentation sur secteur subissant des fluctuations de tension inférieures à $\pm 10\%$ de la tension nominale.

Catégorie de surtension (catégorie d'installation) : II

Degré de pollution : 2

7.1 Caractéristiques Techniques

TABLEAU 7-1. Caractéristiques Techniques

Modèle*	V12P3	V12P6	V12P15	V12P30
Capacité x Lisibilité (Max x d non approuvé)	6 lb x 0,001 lb 3 kg x 0,0005 kg 3,000 g x 0,5 g 96 oz x 0,02 oz 6 lb x 0,02 oz	15 lb x 0,002 lb 6 kg x 0,01 kg 6,000 g x 1 g 240 oz x 0,05 oz 15 lb x 0,05 oz	30 lb x 0,005 lb 15 kg x 0,002 kg 15,000 g x 2 g 480 oz x 0,1 oz 30 lb x 0,1 oz	60 lb x 0,01 lb 30 kg x 0,005 kg 30,000 g x 5 g 960 oz x 0,2 oz 60 lb x 0,2 oz
Résolution d'affichage maximale	1 : 6000	1 : 6000	1 : 7500	1 : 6000
Unités de pesée	g, kg, lb, oz, lb:oz			
Mode d'Utilisation	Pesée			
Gamme de la Tare	Soustractive jusqu'à Capacité Max			
Temps de stabilisation	≤ 2 secondes			
Alimentation électrique **	4 piles alcalines type D, adaptateur secteur ou une piles rechargeables			
Étalonnage	Numérique avec un poids externe			
Autonomie de la batterie	1500 heures avec rétro-éclairage éteint			
Construction	Boîtier en plastique ABS, plateau en acier inoxydable			
surcharge en sécurité	150% de la capacité			
Plage de température spécifiée	32 à 104 ° F / 0 à 40 ° C			
Type d'affichage	Affichage simple, LCD avec rétro-éclairage blanc			
Taille de l'écran	1,0 pouces / 25,4 mm			
Taille Pan	9,65 x 7,48 pouces / 245 x 190 mm			
Dimensions de la balance (W x D x H)	10,2 x 10,6 x 4,8 pouces / 260 x 270 x 122 mm			
Dimensions d'expédition (W x D x H)	12,6 x 12,6 x 6,9 pce / X319 319 x175 mm			
Poids net	5,5 lb / 2,5 kg			
Poids d'expédition	6,8 lb / 3,1 kg			

* Certaines régions sont disponibles avec les modèles V12PRx, qui sont standard avec un adaptateur secteur et une batterie rechargeable.

** La disponibilité dépend de la région.

TABLEAU 7-2. Caractéristiques Techniques

Modèle	V12P2T	V12P5T	V12P10T	V12P20T
Capacité × Lisibilité (Max x d non approuvé)	5 lb x 0,0005 lb 2 kg x 0,0002 kg 2,000 g x 0,2 g 80 oz x 0,01 oz	10 lb x 0,001 lb 5 kg x 0,0005 kg 5,000 g x 0,5 g 160 oz x 0,02 oz	20 lb x 0,002 lb 10 kg x 0,001 kg 10,000 g x 1 g 320 oz x 0.05 oz	50 lb x 0,005 lb 20 kg x 0,002 kg 20,000 g x 2 g 800 oz x 0.1 oz
Résolution d'affichage maximale	1 : 10 000	1 : 10 000	1 : 10 000	1 : 10 000
Capacité certifiée × Lisibilité (Max approuvé x e)	5 lb x 0,002 lb 2 kg x 0,001 g 2,000 g x 1 g 80 oz x 0,05 oz	10 lb x 0,005 lb 5 kg x 0,002 kg 5,000 g x 2 g 160 oz x 0,1 oz	20 lb x 0,01 lb 10 kg x 0,005 kg 10,000 g x 5 g 320 oz x 0,2 oz	50 lb x 0,02 lb 20 kg x 0,01 kg 20,000 g x 10 g 800 oz x 0,5 oz
Résolution approuvée	1 : 2000	1 : 2500	1 : 2000	1 : 2000
Classe	Classe III NTEP / Mesures Canada			
Unités de pesage	g, kg, lb, oz			
Mode d'Utilisation	Pesée			
Gamme de Tare	Soustractive			
Temps de stabilisation	≤ 2 secondes			
Alimentation électrique	4 x piles alcalines (non incluses) ou un adaptateur (inclus)			
Étalonnage	Numérique avec un poids externe			
Autonomie de la batterie	750 heures sans rétroéclairage			
Construction	Boîtier en plastique ABS, plateau en acier inoxydable, couverture en			
surcharge de sécurité	150% de la capacité			
Communication	RS232 en option			
Plage de température spécifiée	32 à 104 ° F / 0 à 40 ° C			
Type d'affichage	LCD (avant et arrière de la balance) avec rétro-éclairage blanc			
Taille de l'écran	1,0 in / 25,4mm			
Taille Pan	9,65 x 7.48 pce / 245 x 190 mm			
Dimensions de la balance (W x D x H)	10,2 x 10,6 x 4,8 pce / 260 x 270 x 122 mm			
Dimensions d'expédition	12,6 x 12,6 x 6,9 pce / 319 x 319 x 175 mm			
Poids net	5,5 lb / 2,5 kg			
Poids d'expédition	6,8 lb / 3,1 kg			

TABLEAU 7-3. Caractéristiques Techniques

Modèle	V12P3T	V12P6T	V12P15T	V12P30T
Capacité × Lisibilité (Max xd non approuvé)	3 kg x 0,0002 kg 3000 g x 0,2 g	6 kg x 0,0005 kg 6000 g x 0,5 g	15 kg x 0,001 kg 15000 g x 1 g	30 kg x 0,002 kg 30000 g x 2 g
Résolution affichée maximale (d)	1 : 15 000	1 : 12 000	1 : 15 000	1 : 15 000
Modèle	V12P3T-M	V12P6T-M	V12P15T-M	V12P30T-M
Capacité × Lisibilité (Max approuvé)	3 kg x 0,001 kg 3000 g x 1 g	6 kg x 0,002 kg 6000 g x 2 g	15 kg x 0,005 kg 15000 g x 5 g	30 kg x 0,01 kg 30000 g x 10 g
Résolution approuvée	1 : 3000	1 : 3000	1 : 3000	1 : 3000
Unités de mesure	g, kg			
Mode d'Utilisation	Pesée			
Gamme de Tare	Soustractive jusqu'à capacité Max			
Temps de stabilisation	≤ 2 secondes			
Alimentation électrique	4 x piles alcalines (non incluses) ou un adaptateur (en option), ou batterie rechargeable (en option)			
Étalonnage	Numérique avec un poids externe			
Autonomie de la batterie	750 heures sans rétroéclairage			
Construction	Boîtier en plastique ABS, plateau en acier inoxydable			
surcharge en sécurité	150% de la capacité			
Communication	RS232 en option			
Plage de température spécifiée	0 à 40 ° C			
Type d'affichage	LCD (avant et arrière de la balance) avec rétro-éclairage blanc			
Taille de l'écran	25,4 mm			
Taille Pan	245 x 190 mm			
Dimensions de la balance (W x D x H)	260 x 270 x 122 mm			
Dimensions d'expédition (W x D x H)	319 X319 x175 mm			
Poids net	2,5 kg			
Poids d'expédition	3,1 kg			

7.2 CONFORMITÉ

La conformité aux normes suivantes est indiquée par le symbole correspondant sur le produit.

Symbole	Norme
	Ce produit est conforme aux normes harmonisées correspondantes des Directives de l'UE 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) et 2014/31/EU (NAWI).
	Ce produit est conforme aux Directives de l'UE 2012/19/EU (WEEE) et 2006/66/EC (Batteries). Merci de disposer de ce produit conformément à la réglementation locale au point de collecte spécifié pour les équipements électriques et électroniques. Pour obtenir des instructions d'élimination en Europe,
	EN 61326-1

Note importante pour V12P...-M instruments de mesure vérifiés dans l'UE.

Lorsque l'instrument est utilisé dans le commerce ou une application régie par la loi, il doit être mis en place, vérifié et scellé conformément à la réglementation poids et mesures. Il incombe à l'acheteur de veiller à ce que toutes les conditions légales soient remplies.

Les instruments de pesage vérifiés sur le lieu de fabrication portent la mention métrologique supplémentaire suivante sur la plaque signalétique.

  1259

Les instruments de pesage à vérifier en deux étapes ne portent pas de marquage métrologique supplémentaire sur la plaque signalétique. La deuxième étape de l'évaluation de la conformité doit être effectuée par les poids applicables et les autorités de mesures.

Si les réglementations nationales limitent la durée de validité de la vérification, l'utilisateur de l'instrument de pesage doit respecter strictement la période de re-vérification et informer l'autorité des poids et mesures.

Comme les exigences de vérification varient selon les juridictions, l'acheteur doit communiquer avec le bureau des poids et mesures locales si elles ne connaissent pas les exigences.

Déclaration de Conformité Canada ISCED :

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 au Canada.

Enregistrement ISO 9001

Le système de gestion régissant la production de ce produit est certifié ISO 9001.

GARANTIE LIMITÉE

Les produits Ohaus sont garantis contre les défaillances dans les matériels et la fabrication à partir de la date de livraison jusqu'à la couverture entière de la période de garantie. Pendant la période de garantie, Ohaus réparera gratuitement, selon son appréciation ou remplacera tous les composants défectueux, à condition que le produit soit retourné à Ohaus et le fret prépayé.

La présente garantie devient nulle si le produit est endommagé par accident ou par mauvaise utilisation, est exposé aux matériels radioactifs ou corrosifs, comporte des corps étrangers ou suite à une modification ou une réparation par des personnes non autorisées. Outre le renvoi de la carte d'enregistrement de garantie, la période de garantie commence à la date d'expédition au revendeur autorisé. Aucune autre garantie expresse ou implicite n'est offerte par Ohaus Corporation. Ohaus Corporation décline sa responsabilité pour des dommages consécutifs.

Etant donné que la législation de garantie varie selon les états et les pays, veuillez contacter Ohaus ou votre distributeur local Ohaus pour des informations supplémentaires.