

# EC-M-VA

Caractéristiques techniques

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
[www.ocs-cw.com](http://www.ocs-cw.com)  
[info.ww@ocs-cw.com](mailto:info.ww@ocs-cw.com)



08406000 CEEG 20

Sous réserve de modifications techniques.

A Wipotec Brand



# EC-M-VA

Exécution pour locaux humides

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
www.ocs-cw.com  
info.ww@ocs-cw.com



La trieuse pondérale de type EC-M-VA est destinée à une utilisation industrielle dans des locaux légèrement ou moyennement humides ainsi qu'aux exigences de nettoyage qui y sont liées. Elle est entièrement en inox et satisfait de manière optimale aux prescriptions pertinentes en matière d'hygiène pour de telles applications.

Un gamme d'options étendue et un système de manutention spécialement adapté permettent une configuration flexible du système en fonction répondant aux exigences de l'application.

En matière de commande et de régulation, l'EC-M-VA remplit les mêmes fonctions que l'EC-M.

## Principe de pesage

La cellule de pesage de précision fonctionne selon le principe de compensation électrodynamique des forces; détermination automatique ou manuelle des durées de mesure; cellule de pesage en inox avec capot de protection secondaire

## Technologie des bandes de transport

Bande avec arbre de clapet entièrement en inox (technologie à joue); remplacement des courroies sans outils: roulement à billes en inox, palier ATC spécialement revêtu et blindé (option); clapet servant de dispositif de tri entièrement en inox (option)

## Cadre

Cadre massif robuste en tubes inox, entretoises en matériau plein, augmentant le poids d'intégration

## Affichage et commande

Ecran graphique à cristaux liquides (LCD) de 5,7 pouces, écran tactile, monochrome

## Langues de dialogue disponibles

4 (allemand, anglais, français comme langues standard, plus une à sélectionner librement parmi les langues suivantes : danois, hollandais, italien, croate, polonais, portugais, russe ou espagnol (autres langues sur demande)

## Mémoires de paramètre de produit

50 en version standard PLU; en option, extension à 80 PLU's

## Moteurs

4 (bande d'entrée, bande de pesage de précision, bande de sortie, 1 moteur supplémentaire) ; moteurs blindés dans des boîtiers inox spéciaux

## Régime de secours

Fonction intégrée de régime de secours par interrupteur matériel et message à l'écran

## Séparation

1 buse soufflante ou pusher (au choix) compris dans la configuration de la machine de base; unité pneumatique et vannes de commande blindées dans un boîtier en inox; gamme étendue et évoluée de dispositifs de tri (pusher, buses de soufflage, clapets, aiguillages etc. en option)

## Interface

Au choix: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (boucle de courant)

Vous trouverez une vue d'ensemble de toutes les options disponibles dans le prospectus EC-M répondant.

# EC-M-VA

Exécution pour locaux humides

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
www.ocs-cw.com  
info.ww@ocs-cw.com



<b>EC-M-VA</b>	<b>PPB</b> (plage de pesage brut).	<b>Précharge maxi</b> (précharge maxi)	<b>e ≥</b> (valeur étalonnage min.)	<b>n</b> (incrémentation).
<b>3000-3</b>	1500 g	8500 g	0,2 g	7500
<b>3000-2</b>	3750 g	8500 g	0,5 g	7500
<b>3000-1</b>	7500 g	8500 g	1,0 g	7500
<b>4000-2</b>	7500 g	15000 g	1,0 g	7500

<b>Rendement maximum</b> <sup>1)</sup>	230 pièces/min
<b>Plage de température</b>	+5° C à +40° C
<b>Attestation de type</b>	10.49/96.01 (Allemagne) Certificat OIML N° R51/1996-DE-97.02
<b>Raccordement électrique</b> Tension nominale Fréquence nominale Puissance connectée	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz env. 0,8 kVA
<b>Alimentation pneumatique</b>	6 bars 10 NI/min env. Classe de qualité 1/4/1 selon DIN ISO 8573-1
<b>Poids</b> Poids à vide Poids d'expédition	110 kg env. (machine standard). 170 kg env.
<b>Type de protection</b> <sup>2)</sup>	Type de protection générale IP 65 (exécution pour locaux humides, nettoyage par voie humide) pour type de protection IP66, voir exécution NH)
<b>Ecart standard (1s)</b> <sup>1)</sup>	A partir de 100 mg

<sup>1)</sup> En fonction de la forme du produit, du comportement du produit, de la vitesse de transport et des conditions ambiantes.

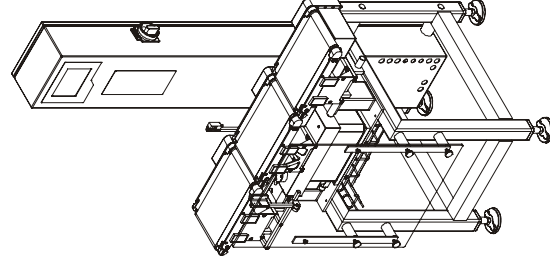
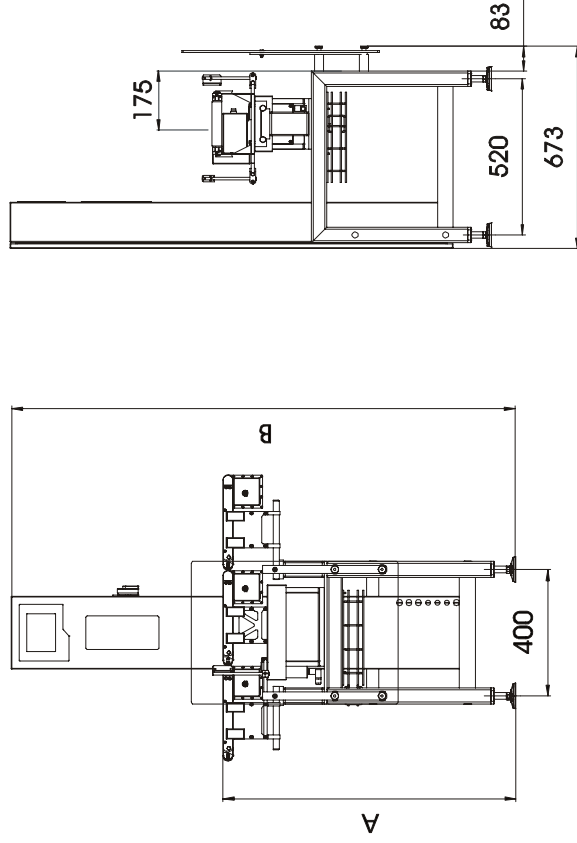
<sup>2)</sup> Nous recommandons un contrôle de la classe de protection requise spécifique à l'application.

# EC-M-VA

Exécution pour locaux humides



CHECKWEIGHERS



## Dimensions :

Applicable à toutes les trieuses pondérales EC-M-VA	
A = Hauteur de travail	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Hauteur totale	1580 env. (+150 mm en cas d'utilisation de la hauteur de pied maximale possible)
C = Largeur de bande Diamètre de rouleau VA30WA	120 / 150 / 200 / 300
D = Bande d'entrée ou bande de sortie	250 / 300 / 400 / 500
E = Bande de pesage	250 / 300 / 400
F = Bande de sortie ou bande d'entrée	250 / 300 / 400 / 500
G = Longueur totale	D + E + F + env. 15 mm

## Poids :

Applicable pour bandes de pesage VA30WA			
Largeur	Longueur		400
	250	300	
120	5.200 g	5.500 g	6.300 g
150	5.700 g	6.000 g	6.600 g
200	6.300 g	6.700 g	7.300 g
300	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	8.800 g

<sup>3)</sup> = exécution bande à courroie ronde en option

Toutes ces indications sont en mm. Les données de poids sont des données approximatives. Ces indications sont des valeurs de référence pour la machine standard qui ne prennent pas en compte des composants annexes spécifiques au pesage ou à l'application (guidage latéral, etc.).