

EC-M-VA

Datos técnicos

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



08406000 CEEG 20

Sujeto a modificaciones técnicas.

A Wipotec Brand



EC-M-VA

Versión ambiente húmedo

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



La báscula de control del tipo EC-M-VA está concebida para el uso industrial en un ambiente húmedo ligero hasta medio con la correspondientes exigencias de higiene y de limpieza. Está completamente diseñada en acero fino y cumple de la mejor manera las normas pertinentes de higiene para tales aplicaciones.

Una gran variedad de opciones y un sistema de manejo especialmente sincronizado permiten una configuración flexible y práctica del sistema.

La báscula EC-M-VA ofrece con respecto a la técnica de control y de regulación las mismas funcionalidades que la EC-M.

Principio de pesada

La célula de pesada trabaja según el principio de la compensación de fuerza electrodinámica (EDK); cálculo de tiempo de medición automático o manual; célula de pesada de acero fino con caperuza protectora secundaria

Tecnología de banda de transporte

Construcción de banda con árbol rebatible en versión todo acero fino (tecnología de costados); cambio de cinturón sin herramientas; cojinete de bolas de acero fino, encapsulado con revestimiento especial ATC (opción); banda plegable como dispositivo clasif. en versión todo acero fino (opción)

Bastidor

Bastidor inferior de acero fino en modelo de marco estable de tubos, refuerzos transversales macizos para aumentar la estabilidad y el peso de integración

Indicación y manejo

Pantalla táctil gráfica (LCD) de 5,7 pulgadas, monocroma

Idiomas disponibles de diálogo

4 (alemán, inglés y francés como estándares y uno de libre elección entre: holandés, danés, italiano, croata, polaco, portugués, ruso o español, (otros idiomas a consulta)

Memoria de parámetros de producto

50 PLU como estándar; opcionalmente ampliable a 80 PLU's

Motores

4 (banda de entrada, banda de pesada de precisión, banda de salida, 1 motor adicional); motores encapsulados en cajas especiales de acero fino.

Marcha de emergencia

Función integrada de marcha de emergencia mediante interruptor de Hardware y mensaje en pantalla

Expulsión

1 boquilla sopladora o empujador (opcional) incluida en la configuración de máquina. Unidad de mantenimiento de aire comprimido y válvulas de mando encapsuladas en caja propia de acero fino; amplio y refinado espectro de dispositivos clasif. como p. ej. bandas plegables, raíles clasificadores, etc. opcional

Interfaz

Opcional: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop)

En el prospecto correspondiente EC-M encontrará un resumen de todas las opciones disponibles.

EC-M-VA

Versión ambiente húmedo

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



CHECKWEIGHERS

EC-M-VA	BWB (Gama de pesada bruto)	máx. VL (Carga previa máx)	e ≥ (Valor mín. calibración)	n (Divisiones)
3000-3	1500 g	8500 g	0,2 g	7500
3000-2	3750 g	8500 g	0,5 g	7500
3000-1	7500 g	8500 g	1,0 g	7500
4000-2	7500 g	15000 g	1,0 g	7500

Rendimiento máximo ¹⁾	230 unid./min
Gama de temperatura	+5° C hasta +40° C
Autorización del tipo	10.49/96.01 (Alemania) OIML Certificate No. R51/1996-DE-97.02
Conexión eléctrica Tensión nominal Frecuencia nominal Potencia de conexión	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz aprox. 0,8 kVA
Abastecimiento de aire comprimido	6 bar aprox. 10 NI/min Calidad 1/4/1 según DIN ISO 8573-1
Peso Tara Peso de expedición	aprox. 110 kg (máquina estándar) aprox. 170 kg
Tipo de protección ²⁾	Tipo general de protección IP 65 (versión ambiente húmedo, limpieza en mojado) para tipo de protección IP66 ver la versión NH
Desviación estándar (1s) ¹⁾	A partir de 100 mg

¹⁾En dependencia de la forma del producto, comportamiento del producto, velocidad de transporte y condiciones ambientales.

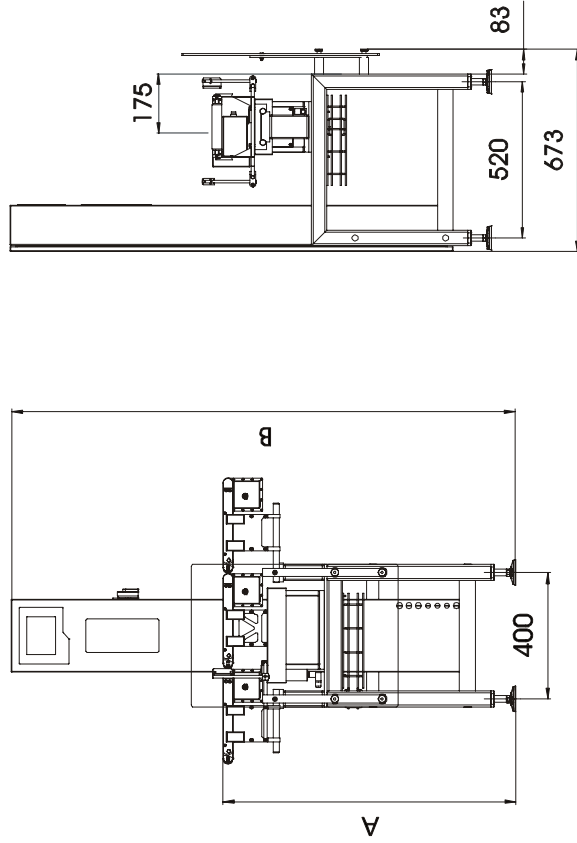
²⁾ Recomendamos realizar un control de aplicación de la clase necesaria de protección.

EC-M-VA

Versión ambiente húmedo



CHECKWEIGHERS



Medidas:

Válido para todas las básculas de control EC-M-VA

A = Altura de trabajo	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Altura total	aprox. 1580 (+ 150 mm aprovechando la altura máx. posible de patas)
C = Ancho de banda Ø de rodillos VA30WA	120 / 150 / 200 / 300
D = Banda de entrada o de salida	250 / 300 / 400 / 500
E = Banda de pesada	250 / 300 / 400
F = Banda de salida o de entrada	250 / 300 / 400 / 500
G = Longitud total	D + E + F + aprox. 15 mm

Pesos:

Válido para bandas de pesada VA30WA

Ancho	Longitud	250	300	400
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		³⁾	³⁾	8.800 g

³⁾ = Opcional como banda de correa

Todos los datos en mm. ¡Los datos de peso son datos aproximativos!
En estos datos se trata de valores aproximativos de la máquina estándar sin piezas específicas de aplicación o de pesada (p. ej. guía lateral, etc.)

