

# HC-IS

Datos técnicos

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)



CHECKWEIGHERS

08407000 CDCH 20

Sujeto a modificaciones técnicas.

A Wipotec Brand



Las básculas de control HC-IS cumplen las máximas exigencias en la técnica de pesada moderna y dinámica en cuanto a precisión y paso para pesar recipientes cilíndricos o rectangulares altos. Presentan tanto electrónica como mecánicamente una plataforma óptima para la realización de tareas complejas de regulación y de mando así como soluciones de aplicación. Soluciones técnicas de pesada para las exigencias más elevadas. El control basado en ordenador de la HC-IS le ofrece nuestra filosofía práctica de manejo. La HC-IS es una báscula By-Pass y se instala simplemente al lado de la banda existente de transporte. El producto se transporta dentro de la báscula mediante un sistema de alimentación rítmico, impulsado por servomotor (rueda de estrella). La pesada rápida y precisa de los productos es de manera estática.

**Principio de pesada** La célula de pesada trabaja según el principio de la compensación de fuerza electrodinámica (EDK); cálculo de tiempo de medición automático

**Técnica de accionamiento** Tecnología servo para un manejo armonioso y suave del producto y para un posicionamiento exacto (automático) sobre la plataforma de pesada

**Bastidor** Construcción de marco soldado; construcción apta GMP, completamente revestida y fácil de limpiar concebida especialmente para las exigencias de la industria farmacéutica, química y alimenticia; integrada completamente; versión maciza pesada

**Formatos de producto** Máquina base equipada con un juego de formato concebido para un diámetro de producto y alturas de producto predefinidos. Cambio rápido y sencillo de los juegos de formato gracias a una construcción inteligente. Otros juegos de formato (compuestos de rueda de estrella, guía exterior y plataforma de pesada) opcionalmente en venta

**Indicación y manejo** Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas, resolución VGA, monocroma; pantalla en color opcional

**Idiomas disponibles de diálogo** Bosnio, danés, alemán, inglés, finlandés, francés, holandés, italiano, portugués, español, turco, húngaro (otros idiomas a consulta)

**Memoria de parámetros de producto** 100 PLU como estándar, opcionalmente ampliable a 400 PLUs

**Marcha de emergencia** No es necesaria. en caso de una avería se quita la rueda de estrella

**Expulsión** Opcional: Realizables diferentes y refinados dispositivos de clasificación tales como p. ej. Empujadores, boquillas sopladoras, brazo giratorio para expulsión vertical, válvulas bloqueadoras, etc.

**Interfaz** Opcional: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop), Ethernet (interfaz en la báscula de control)

**Versión de Explosiones** Opcional: protegida contra explosiones, conforme ATEX (II 2G II B T4) versión (HC-IS-Ex)

HC-IS	BWB (gama de pesada bruto)	máx. VL (carga previa máx.)	e ≥ (valor mín. calibración)	n (divisiones)
2000-2	750 g	4.000 g	0,1 g	7500
MI	200 g	600 g	0,02 g	10000
EX	1500 g <sup>1)</sup>	2.000 g	0,2 g	7500

<b>Rendimiento máximo<sup>2)</sup></b>	Versión estándar 80 unid./min. Versión alta velocidad 120 unid./min. <sup>4)</sup>
<b>Gama de temperatura</b>	+5° C hasta +40° C
<b>Autorización del tipo</b>	10.49/98.01 (Alemania) OIML Certificate No. R51/1996-DE-98.01
<b>Conexión eléctrica</b> Tensión nominal Frecuencia nominal Potencia de conexión	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz aprox. 0,8 kVA - 1,0 kVA
<b>Abastecimiento de aire comprimido</b>	6 bar aprox. 40NI/min Calidad 1/4/1 según DIN ISO 8573-1
<b>Peso</b> Tara Peso de expedición	Aprox. 200 kg (máquina estándar) Aprox. 250 kg
<b>Tipo de protección<sup>3)</sup></b>	Tipo general de protección IP 54
<b>Desviación estándar (1s)<sup>2)</sup></b>	A partir de 100 mg

<sup>1)</sup> Peso máximo de producto limitado por la aplicación a 750 g, pesos de producto mayores a consulta.

<sup>2)</sup> En dependencia de la forma del producto, comportamiento del producto, velocidad de transporte y condiciones ambientales.

<sup>3)</sup> Recomendamos realizar un control de aplicación de la clase necesaria de protección.

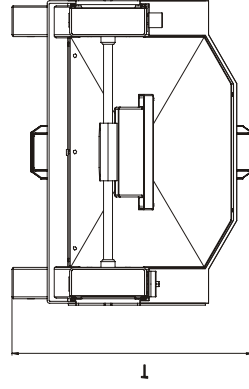
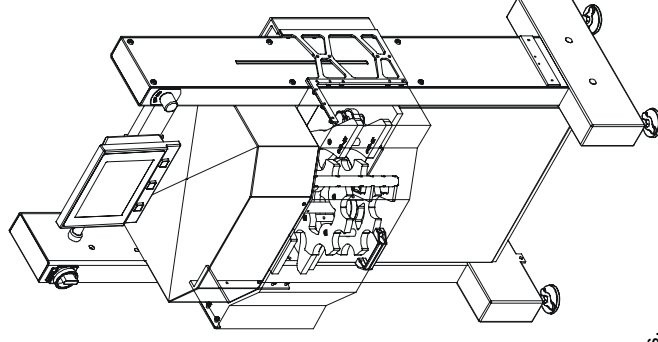
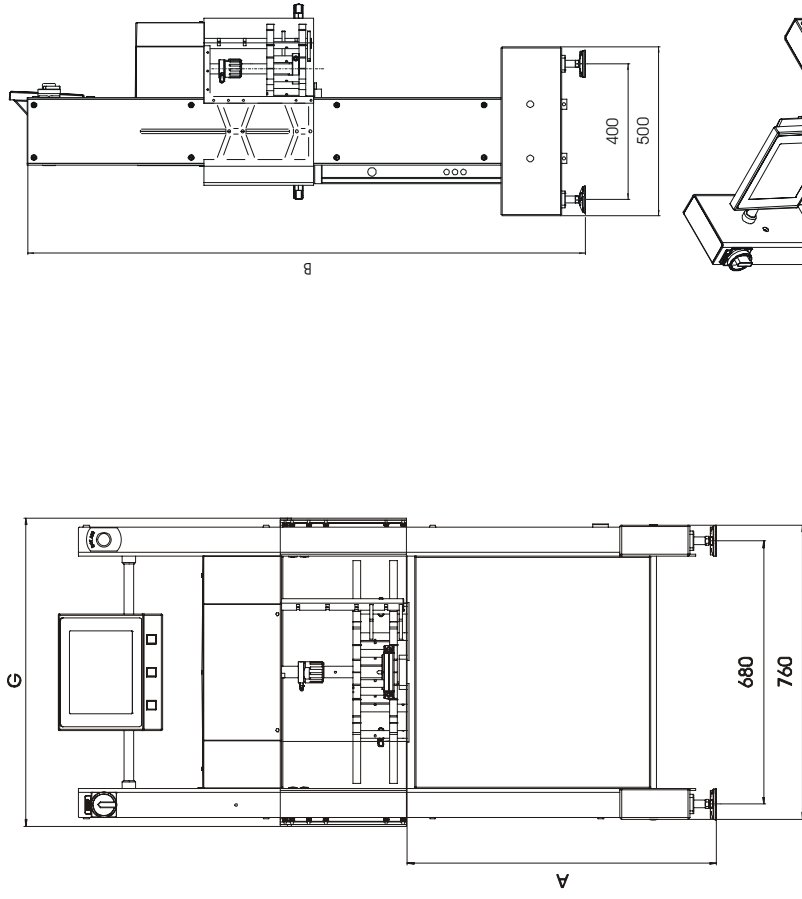
<sup>4)</sup> Una banda.

# HC-IS

Index Scale



CHECKWEIGHERS



## Medidas:

### Valido para todas las básculas de control HC-IS

A = Altura de trabajo	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Altura total	aprox. 1650 (+ 150 mm aprovechando la altura máx. posible de patas)
T = Fondo total	620 mm
G = Longitud total	810 mm

### Gamas de formato

	Diámetro x altura máx.
Divisiones 16	Ø 20 - 35 mm x Al 200 mm
Divisiones 12	Ø 35 - 50 mm x Al 270 mm
Divisiones 8	Ø 50 - 80 mm x Al 300 mm

Todos los datos en mm.

En estos datos se trata de valores aproximativos de la máquina estándar sin piezas específicas de aplicación o de pesada. La figura muestra opciones o equipamiento especial.