

## Plataformas Monocélulas Serie TE HYGIENX®



### Características estándar

- Producto con certificación HCV-EU para entornos alimentarios, que respeta los requisitos de higiene previstos por el sistema HACCP.
- Protección **IP68/IP69K**, adecuada para el uso en entornos húmedos y para la completa higienización de la báscula con chorros de agua a temperatura y presión elevadas.
- Estructura de **acero inoxidable AISI 316** inspeccionable, con juntas removibles para facilitar la higienización. Diseño estudiado para evitar la acumulación de agua y restos de suciedad.
- Burbuja de nivel integrada.
- Cinco finales de recorrido de protección contra las sobrecargas.
- Pies antideslizantes para entornos en los que se requieren altos requisitos higiénicos, ideales para su uso sobre mostradores de acero inoxidable, incluso en presencia de agua.

---

Acero **inoxidable AISI 316**. Célula de carga de **acero inoxidable**. Grado de protección **IP68 e IP69K**.

---

Clase de precisión C3, C3MR, C3MI, **C6, C6MR**.

---

La plataforma TE HYGIENX se ha diseñado para su uso en entornos húmedos, donde se requieren altos estándares higiénicos de acuerdo con los requisitos HACCP. Fabricada en Italia con acero inoxidable AISI 316, esta plataforma se puede lavar para evitar el depósito de bacterias en los puntos más difíciles. Gracias a la protección IP68 y IP69K de la célula de carga, es posible higienizar toda la báscula con chorros de agua a temperatura y presión elevadas.

Ideal para el sector alimentario, químico y cosmético.

## Specifications

---

### Características Técnicas

Estructura con tubulares, parte mecánica, piezas pequeñas y superficie de carga de acero inoxidable AISI 316.

Plataforma realizada mediante soldadura continua en todas sus partes.

Célula de carga en acero inoxidable sellada herméticamente con protección IP68/IP69K, adecuada para el uso en entornos húmedos. Homologada OIML R60 en clase C6, con cable apantallado de 3 m. Nota: en combinación con la columna TCBI500-HGX, la longitud del cable se reduce a 1 m. Conexión directa de la célula de carga al indicador de peso, sin conectores, mediante prensacable.

Sensibilidad: 2 mV/V  $\pm$  10%.

Alimentación máx.: 15 Vcc.

Acabado superficial para entornos alimentarios.

Marca HCV láser de identificación del producto.

Superficie de carga certificada HCV-EU para el uso en contacto directo con alimentos.

### Producto conforme a las GMP

Este producto es un instrumento de pesaje de alta calidad y precisión, diseñado y fabricado para su uso en las industrias alimentaria, química y farmacéutica. Se fabrica conforme a las **normas BPF (Buenas Prácticas de Fabricación– GMP** en inglés), en acero inoxidable, con tratamiento superficial específico y otras características de construcción exigidas en entornos alimentarios, químicos y farmacéuticos.

### Principales Opciones

Columna opcional para indicador de peso Dini Argeo, para instalación junto a la plataforma; estructura diseñada para facilitar la limpieza, con cómodo pie de apoyo y manija ergonómica de transporte. Reducción del cable de la célula de 3 m a 1 m.

Bastidores de elevación de acero inoxidable AISI 304.

Carros de acero inoxidable AISI 304 para estaciones de pesaje móviles.

Indicadores de peso de acero inoxidable AISI 316 y protección IP69K.

**Nota: Si la plataforma se combina con el indicador de peso, se requiere la instalación por parte de personal cualificado. El sistema no se envía listo para su uso.**

### Versión multiintervalo "-MI"

Las básculas de las series T y TE están homologadas multiintervalo 2x3000e, la de precisión y facilidad de uso para un intervalo homologado de clase C3.

En comparación con la homologación normal, la multiintervalo ofrece una resolución con función ADAPTATIVA, que varía automáticamente según el peso que se esté midiendo.

NOTA: los modelos **multiintervalo** estándar "-MI" final y requieren siempre la combinación con el indicador de peso Dini Argeo serie DFW o 3590, el servicio de calibración DiniCal y el servicio de homologación E

## Versiones disponibles

Código	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (g)*	d HR (g)*
<u><b>TSE3-HGX</b></u>	230x330x90	3	0,5	See table below	0,2
<u><b>TSE3-HGX-MI</b></u>	230x330x90	3	--	0,5/1 (Multi interval)	--
<u><b>TSE6-HGX</b></u>	230x330x90	6	1	See table below	0,5
<u><b>TSE6-HGX-MI</b></u>	230x330x90	6	--	1/2 (Multi interval)	--
<u><b>TSE12-HGX-MI</b></u>	230x330x90	12	--	2/5 (Multi interval)	--
<u><b>TSE15-HGX</b></u>	230x330x90	15	2	See table below	1
<u><b>TTE6-HGX</b></u>	330x330x90	6	1	See table below	0,5
<u><b>TTE6-HGX-MI</b></u>	330x330x90	6	--	1/2 (Multi interval)	--
<u><b>TTE12-HGX-MI</b></u>	330x330x90	12	--	2/5 (Multi interval)	--
<u><b>TTE15-HGX</b></u>	330x330x90	15	2	See table below	1
<u><b>TTE30-HGX</b></u>	330x330x90	30	5	See table below	2
<u><b>TTE30-HGX-MI</b></u>	330x330x90	30	--	5/10 (Multi interval)	--
<u><b>TQE12-HGX-MI</b></u>	400x400x115	12	--	2/5 (Multi interval)	--
<u><b>TQE15-HGX</b></u>	400x400x115	15	2	See table below	1
<u><b>TQE30-HGX</b></u>	400x400x115	30	5	See table below	2
<u><b>TQE30-HGX-MI</b></u>	400x400x115	30	--	5/10 (Multi interval)	--
<u><b>TQE60-HGX</b></u>	400x400x115	60	10	See table below	5
<u><b>TQE60-HGX-MI</b></u>	400x400x115	60	--	10/20 (Multi interval)	--
<u><b>TME30-HGX</b></u>	400x500x115	30	5	See table below	2
<u><b>TME30-HGX-MI</b></u>	400x500x115	30	--	5/10 (Multi interval)	--
<u><b>TME60-HGX</b></u>	400x500x115	60	10	See table below	5
<u><b>TME60-HGX-MI</b></u>	400x500x115	60	--	10/20 (Multi interval)	--

(\*) Divisions obtainable only with the relative options, in combination with Dini Argeo weight indicator.

## Versión multiintervalo

	C3						C6		
	ECEM 3000e		ECEM2 3000+3000e		ECEM2 MI 2x3000e		ECEM-C6 6000e		6
	Max (kg)	e (g)	Max (kg)	e (g)	Max (kg)	e (g)	Max (kg)	e (g)	Max (kg)
<b>ISE</b> 230x330x90mm	3	1	1,5/3	0,5/1	3	0,5/1	3	0,5	--
	6	2	3/6	1/2					
	--	--	--	--	12	2/5	--	--	--
	15	5	6/15	2/5	--	--	12	2	6/12
<b>TTE</b> 330x330x90mm									
	6	2	3/6	1/2	6	1/2	6	1	3/6
	--	--	--	--	12	2/5	--	--	--
	15	5	6/15	2/5	--	--	12	2	6/12
	30	10	15/30	5/10	30	5/10	30	5	12/30
<b>TQE</b> 400x400x115mm	--	--	--	--	12	2/5	--	--	--
	15	5	6/15	2/5	--	--	12	2	6/12
	30	10	15/30	5/10	30	5/10	30	5	12/30
	60	20	30/60	10/20	60	10/20	60	10	30/60
<b>TME</b> 400x500x115mm	30	10	15/30	5/10	30	5/10	30	5	12/30
	60	20	30/60	10/20	60	10/20	60	10	30/60

## Códigos de productos

Código	Descripción
<b>Versiones Disponibles</b>	
<b>TSE3-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=3kg, d=0,5g, superficie de carga 230x330mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6 calibración y homologación.
<b>TSE3-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=3kg, e=0,5/1g, superficie de carga 230x330mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TSE6-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=6kg, d=1g, superficie de carga 230x330mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. S calibración y homologación.
<b>TSE6-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=6kg, e=1/2g, superficie de carga 230x330mm. Célula de carga de acero inoxidable de cl 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TSE12-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=12kg, e=2/5g, superficie de carga 230x330mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TSE15-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=15kg, d=2g, superficie de carga 230x330mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. calibración y homologación.
<b>TTE6-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=6kg, d=1g, superficie de carga 330x330mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. S calibración y homologación.
<b>TTE6-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=6kg, e=1/2g, superficie de carga 330x330mm. Célula de carga de acero inoxidable de cl de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TTE12-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=12kg, e=2/5g, superficie de carga 330x330mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TTE15-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=15kg, d=2g, superficie de carga 330x330mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. calibración y homologación.
<b>TTE30-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=30kg, d=5g, superficie de carga 330x330mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. calibración y homologación.
<b>TTE30-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=30kg, e=5/10g, superficie de carga 330x330mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TQE12-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=12kg, e=2/5g, superficie de carga 400x400mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TQE15-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=15kg, d=2g, superficie de carga 400x400mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. calibración y homologación.
<b>TQE30-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=30kg, d=5g, superficie de carga 400x400mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. calibración y homologación.
<b>TQE30-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=30kg, e=5/10g, superficie de carga 400x400mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TQE60-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=60kg, d=10g, superficie de carga 400x400mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6 calibración y homologación.
<b>TQE60-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=60kg, e=10/20g, superficie de carga 400x400mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TME30-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=30kg, d=5g, superficie de carga 400x500mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6. calibración y homologación.
<b>TME30-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=30kg, e=5/10g, superficie de carga 400x500mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.
<b>TME60-HGX</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, Max=60kg, d=10g, superficie de carga 400x500mm. Cable blindado de 3 m. Célula de carga de acero inoxidable clase C6 calibración y homologación.
<b>TME60-HGX-MI</b>	Plataforma HYGIENX de acero inoxidable AISI316, IP68/IP69K, homologada multiintervalo, Max=60kg, e=10/20g, superficie de carga 400x500mm. Célula de carga de acero inoxidable de apantallado de 3m. NOTA: Siempre a combinar con DINICAL o DINICAL-DRC y servicio ECEM2MI.

## Opciones

Código	Descripción
<b>Servicio de calibración con visor de peso</b>	
DINICAL-DRC	Conexión directa (sin conectores) de la plataforma al indicador y servicio de calibración. € NETO NOTA(1): plataforma no conectada: la conexión de la plataforma al indicador de peso de lugar por personal cualificado.
THR	Versión "Alta Resolución" (HR).
<b>Homologación (sólo en fase de orden)</b>	
ECEM	Homologación de rango único 3000e para el comercio, para una sola plataforma/báscula. NOTA: Dependiendo del producto, el servicio de homologación ECEM puede requerir el servicio de calibración DINICAL. Compruebe si DINICAL se encuentra entre las opciones del producto.
ECEM2	Servicio de homologación multirango 3000+3000e, para cada plataforma/balanza. NOTA: Dependiendo del producto, el servicio de homologación ECEM puede requerir el servicio de calibración DINICAL. Compruebe si DINICAL está presente en las opciones del producto.
ECEM2MI	Servicio de homologación multiintervalo 2x3000e, para cada plataforma/balanza en versión xxx-MI. NOTA: Dependiendo del producto, el servicio de homologación ECEM puede requerir el servicio de calibración DINICAL. Compruebe si DINICAL está presente en las opciones del producto.
ECEM-C6	Homologación legal para el comercio de rango único 6000e, para plataforma/báscula única. NOTA: Dependiendo del producto, el servicio de homologación ECEM puede requerir el servicio de calibración DINICAL. Compruebe si DINICAL se encuentra entre las opciones del producto.
ECEM2-C6	Servicio de homologación multirango 6000+6000e, para cada plataforma/balanza. NOTA: Dependiendo del producto, el servicio de homologación ECEM puede requerir el servicio de calibración DINICAL. Compruebe si DINICAL está presente en las opciones del producto.
ECEMDOC	Declaración de conformidad UE, certificado de verificación UE, certificado de prueba y manual metrológico en formato papel (descargable gratis de la página web, disponible sólo para CE-M). € NETO.
<b>Visor de Peso Dini Argeo en AISI 316, con Protección IP69K</b>	
DFWK-HGX	Indicador de 17 teclas específico para entornos con altos requisitos de higiene. Caja de acero inoxidable AISI 316, protección IP68/IP69K, pantalla LCD retroiluminada y batería interna recargable.
3590EGT-HGX	Indicador de pantalla táctil a color de 5,7" con programa AF01, específico para entornos con altos requisitos de higiene. Carcasa de acero inoxidable AISI 316 y protección IP68/IP69K.
<b>Columnas, Estribos de Soporte, Viseras</b>	
TCBI500-HGX	Columna INOX AISI 316 h = 500 mm, para instalación solidaria con indicadores DFWK-HGX y 3590EGT-HGX. Estructura fácil de limpiar con quinto pie de apoyo para garantizar una mayor estabilidad durante el transporte. Nota: la longitud del cable de la célula se reduce a 1 m.
<b>Carretillas para sistemas móviles</b>	
TB60I-1	Carretilla de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo baja, para plataforma de 400x400 o 400x500mm. Altura de la superficie de carga: 235mm. Sólo para plataformas de la serie TE-69.
TA60I-1	Carretilla de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo alta, para plataforma de 400x400 o 400x500mm. Altura de la superficie de carga: 670mm. Sólo para plataformas de la serie TE-69K.
TPBEI	Superficie en acero inoxidable AISI 304 para el soporte de la balanza o la etiquetadora sobre carretillas serie TA o TB. Sólo se puede pedir junto con los carretillas de la serie TA y TB.
<b>Bastidor de Elevación</b>	
SGAQI-2	Bastidor INOX AISI 304 para plataforma 400x400mm. Plato de carga h=600mm.
<b>Servicio de Calibración con Visor de peso Dini Argeo (sólo en fase de orden)</b>	
CT3	Certificado de calibración ISO 17025 hasta 5 kg para cada balanza/plataforma. Para las balanzas de precisión, industriales y ganchos pesadores. El certificado se entrega en formato digital por correo electrónico.
CT4	Certificado de calibración ISO 17025 de 6 a 60 kg para cada balanza/plataforma. Para las balanzas de precisión, industriales y ganchos pesadores. El certificado se entrega en formato digital por correo electrónico.
<b>Otras opciones</b>	
TECSUP	Asistencia técnica telefónica a petición.
TECMAN	Manual técnico impreso (Descargable gratuitamente de Internet).
UMAN	Manual usuario impreso (Descargable gratuitamente desde el sitio, en la sección "DOCUMENTOS" de la página de inicio, introduciendo el número de serie del producto).
ECEMDOC	Declaración de conformidad UE, certificado de verificación UE, certificado de prueba y manual metrológico en formato papel (descargable gratis de la página web, disponible sólo para CE-M). € NETO.