

Diseñados para producir rápidamente

Los nuevos ICS4_5 y ICS685



Diseñado para ajustarse

¿Está buscando una nueva báscula compacta que realmente se adapte a su entorno industrial? En ese caso, las nuevas y resistentes básculas de aluminio inyectado son la opción perfecta para usted. Benefíciense de una amplia gama de niveles de aplicación, diseños, diferentes opciones de integración y fácil manipulación.



Rendimiento más alto

Aumente su productividad minimizando el sobrellenado, evitando el llenado insuficiente y detectando piezas incorrectas. Las básculas compactas ICS ofrecen un tecnología de pesaje de alto rendimiento para ofrecer resultados precisos rápidamente. Benefíciense de hasta cuatro conexiones de básculas para ampliar el rango de capacidad y obtenga contajes de piezas más precisos.



Funcionamiento sencillo

Los pesajes, contajes o el control de peso son aplicaciones de trabajo intensivo. Hacer que diferentes personas se vean implicadas en un proceso suele conllevar errores que le hacen perder tiempo y dinero. Las nuevas básculas inteligentes son fáciles de utilizar y tienen características intuitivas, menús sencillos, instrucciones inteligentes para usuarios en diferentes idiomas y teclas de función para proteger el acceso a funciones clave.



Amplia conectividad

Benefíciense de la manipulación rápida de datos, impresión eficiente y diferentes opciones para su integración sin problemas en sistemas existentes. Gestione datos en la base de datos interna de la báscula, supervise los datos cómodamente con un software o expórtelos con un lápiz USB.



Acelere los procesos de producción

La nueva línea de básculas compactas: ICS425, ICS435, ICS445, ICS465 y ICS685 ofrecen una integración perfecta en el proceso de producción, ya que la báscula se puede configurar individualmente para realizar operaciones rápidas y precisas, exactamente según sus necesidades.

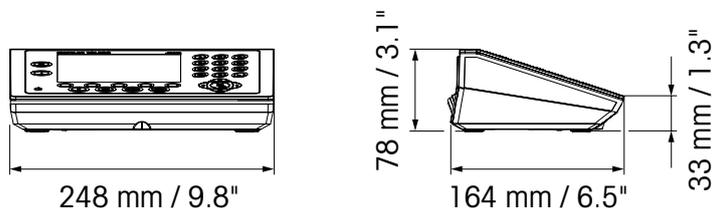
Las básculas cuentan con diferentes aplicaciones utilizadas en los sectores de fabricación:

- Pesaje simple
- Contaje
- Totalización
- Control de peso
- Porcionado, llenado

Terminales

	ICS425	ICS435	ICS445	ICS465	ICS685
Dimensiones y modo	248,5 x 164 x 78 mm/9.78 x 6.46 x 3.71" Aluminio inyectado				
Pantalla	Pantalla LCD de cristal líquido retroiluminada				Pantalla TFT a color (320 x 240 píxeles) Con colorWeight®
Altura de caracteres	Modo de diseño predeterminado = 20 mm, modo de información en tres líneas = 15 mm				
Idiomas	Inglés, alemán, francés, italiano, español y chino				
Teclado	Teclado de membrana táctil (PET) de material resistente contra los arañazos				
Teclado numérico	No	Sí	No	Sí	Teclado alfanumérico
Peso	2 kg				
Conexión de red	100–240 V/50–60 Hz/300 mA, cable de alimentación de aprox. 2.5 m				
Batería opcional	12 V/2.5 A Funcionamiento continuado de 1 célula de pesaje extensométrica ~ 15 h (menos con opciones instaladas) Funcionamiento continuado de 4 células de pesaje extensométricas ~ 12 h (menos con opciones instaladas) Vida útil: de 500 a 1000 ciclos de carga/descarga				
Zona de temperatura	Clase III -10–40 °C/14–104 °F Clase II 10–30 °C/50–86 °F				
Humedad	máx. rel. Humedad del 85% para temperaturas máximas de 40 °C				
Interfaz de datos	1 x RS232 estándares 1 x opcionales*				2 x RS232 estándares 2 x opcionales*
	*Elija entre los siguientes interfaces: RS232, RS422/485, dispositivo/host USB, Ethernet, WLAN, E/S digital, segunda báscula digital/analógica				
Plataformas conectables	Se puede conectar 1 báscula a Todas las plataformas analógicas y SICS		Se pueden conectar 2 báscula a Todas las plataformas analógicas y SICS		Se pueden conectar 4 básculas (2 plataformas analógicas como máximo)
Conexión analógica de básculas	Impedancia: $\geq 80 \Omega$ (significa 1 x 350 Ω ; 4 x 350 Ω). Voltaje: 3.3 V. Sensibilidad: de 2 a 3 mV/V Resolución máx.: 7500e (OIML), 300000d (no aprobable). Intervalo de verificación mínimo: 0.5 μ V/e				
Homologaciones	Los datos de pesajes y medidas aparecen en la pantalla. La pantalla indica si el sistema está homologado o no. Las homologaciones son: OIML, NTEP, IP65, CE, CSA				
Aplicaciones/ características	Pesaje básico, pesaje medio/fecha, hora e impresión				
			Contaje memoria fiscal/de transacciones, teclas de función e instrucciones para el usuario		
			Control de exceso/defecto de peso, porcionado, totalización, estadísticas, base de datos incorporada en báscula (hasta 100 artículos)		
			Llenado, totalización a un objetivo, gestión de usuarios, bases de datos (hasta 30000 artículos), software de configuración y bases de datos		
Accesorios	Cable con tacos para los interfaces ofrecidos, cabezal (330 mm de altura), soporte para pared, pantalla de protección, impresoras (Sprinter; P25; P26), cubierta para terminales, cargador de la batería, pantalla auxiliar, caja de relés Fuente de alimentación con 9-28 V de CC				

Dimensiones de los terminales



balanzas compactas

Para conseguir la mejor precisión: tecnología MonoBloc®

- Resolución aprobada de 61 000e OIML
- Resolución no aprobada máxima de 610 000d
- La función de tecnología de calibración totalmente automática (FACT) calibra la báscula MonoBloc® según los cambios de temperatura y aumenta la exactitud de los resultados de pesajes

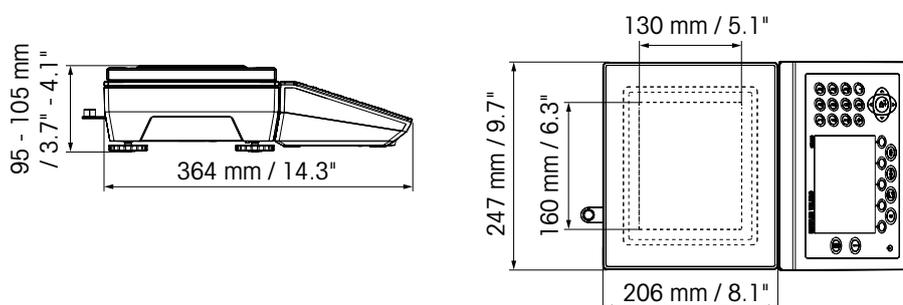
ICS425k-/ICS435k-/ICS445k-/ICS465k-/ICS685k-						
Modelo (rango único)	0.6XS/f	3XS/f	6XS/f	6SM/f	15LA/f	35LA/f
Capacidad [kg]	0.6	3	6	6	15	35
Legibilidad estándar [g]	0.001	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1
Legibilidad aprobada [g]	0.01	0.1	0.1	1	1	1
Modelo (Delta Range)	0.6XS / DR / f	3SX / DR / f	6XS / DR / f	6SM / DR / f	15LA / DR / f	35LA / DR / f
Capacidad [kg]	0.12 / 0.6	0.6 / 3	1.2 / 6	1.2 / 6	3 / 15	7 / 35
Legibilidad estándar [g]	0.001 / 0.01	0.01 / 0.1	0.01 / 0.1	0.1 / 1	0.1 / 1	0.1 / 1
Repetibilidad (sd) [g]	0.001	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1
Linealidad [g]	0.002	0.02	0.02	0.2	0.2	0.2
Tamaño de caja	Pequeño	Pequeño	Pequeño	Pequeño	Grande	Grande
Tamaño de plataforma [mm]	160x130	160x130	160x130	240x200	350x240	350x240
Protección contra ingreso: estándar/opcional	IP54 / -	IP54 / -	IP54 / -	IP54 / IP65	IP54 / IP65	IP54 / IP65
Peso de balanza [kg]	5.7	5.7	5.7	5.7	9	9

Para conseguir un rendimiento óptimo: tecnología de banda extensométrica

- Resolución aprobada de 1 x 6000e OIML
- Resolución no aprobada máxima de 60 000d

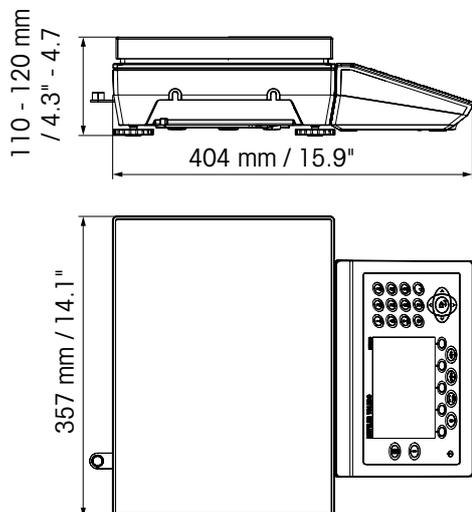
ICS425d-/ICS435d-/ICS445d-/ICS465d-/ICS685d-					
Modelo	3SM/f	6SM/f	15LA/f	35LA/f	PBD655
Capacidad [kg]	3	6	15	35	para mayores capacidades de entre 6 y 600 kg, 1 x 6000e Consulte el folleto de la Plataforma de pesaje digital PBD655
Legibilidad estándar [g]	0.5	1	2	5	
Legibilidad opcional [g]	0.05	0.1	0.2	0.5	
Legibilidad aprobada [g]	0.5	1	2	5	
Repetibilidad (sd) [g]	0.05	0.1	0.2	0.5	
Linealidad [g]	0.1	0.2	0.5	1	
Tamaño de caja	Pequeño	Pequeño	Grande	Grande	240 x 300 mm - 600 x 800 mm
Tamaño de plataforma [mm]	240x200	240x200	350x240	350x240	
Protección contra ingreso: estándar/opcional	IP54 / IP65	IP54 / IP65	IP54 / IP65	IP54 / IP65	IP65 / -
Peso de balanza [kg]	5.5	5.5	7.7	7.7	-

Báscula compacta con plataforma pequeña

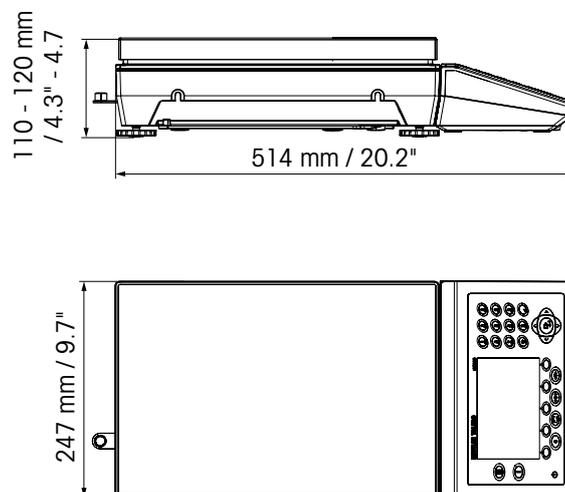


Báscula compacta con plataforma grande

El terminal se fija firmemente con dos tornillos (10 mm) en la plataforma.

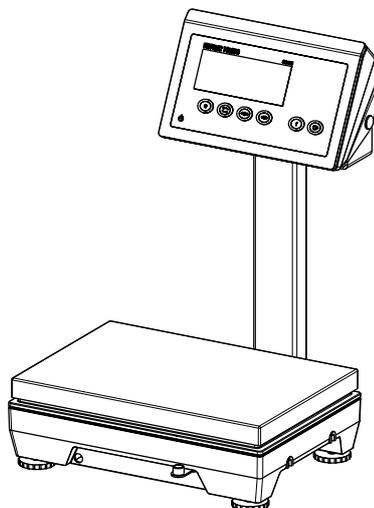


El terminal se puede colocar en el lado más largo y en el más corto de la plataforma o colocarse junto a la plataforma o colocarse en la pared.



Accesorios

- Cable con tacos para los interfaces ofrecidos
- Cabezal (330 mm de altura)
- Soporte de pared
- Pantalla de protección
- Impresoras (Sprinter; P25; P26)
- Cubierta para terminal
- Cargador de la batería
- Pantalla auxiliar
- Caja de relés
- Fuente de alimentación con 9-28 V de CC



Modelo con columna de accesorios
(330 mm de altura)

METTLER TOLEDO Service

España

Mettler-Toledo S.A.E.
Miguel Hernández 69-71
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. +34 902 32 00 23

México

Mettler Toledo S.A. de C.V.
Col. Chapultepec Morales
11570 México D.F.
Tel. (55) 5547 5700

Mettler-Toledo AG

Sales International
CH-8606 Greifensee
Suiza
Tel. +41 44 944 22 11

www.mt.com

Para más información

Sujeto a cambios técnicos
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Editado en Suiza
MarCom Industrial
MTSI 22023428



Certificado ISO/IEC17025
Organizaciones de servicio técnico
Resultados, no promesas.