



El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

Características

- Ajuste automático interno con oscilaciones de temperatura > 0,5°C o temporizado cada 4 horas
- Ayuda para la dosificación: Seleccionable el modo de estabilización elevada y otros ajustes de filtro
- Uso simple de fórmulas/documentación con función combinada tara/imprimir. Además los componentes de la mezcla se numeran automáticamente y se imprimen con número/valor de peso
- Número de identificación de 4 dígitos, libremente programable, se imprime en el protocolo de ajuste
- Salida de datos automática en el ordenador/ impresora después de cada parada de la báscula

Opciones

- Capota protectora, de serie, nuevos encargos posible, **KERN ABT-A02**
- **1** Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos, indicación directa del valor de densidad en el display, **KERN ABT-A01**
- **2** Ionizador para neutralizar la carga electrostática, **KERN YBI-01**
- **3** Mesa de pesaje para absorber vibraciones y oscilaciones que, de producirse, causarían resultados de pesaje erróneos, **KERN YPS-01**
- **4** Impresora estándar, **KERN YKB-01N**
- **5** Impresora de estadísticas, **KERN YKT-01**

Tecnología avanzada Single-Cell:

- Fabricación automática de la célula de pesaje completamente de una pieza
- Comportamiento térmico
- Tiempo de estabilización corto: aprox. 5 seg (en condiciones de laboratorio, en modelos con lectura 0,1 mg)
- Alta robustez mecánica
- Alta seguridad de carga de esquina

Datos técnicos

- Display LCD grande, altura de dígitos 14 mm
- Dimensiones del plato de pesaje \varnothing 80 mm
- Dimensiones totales 217x356x338 mm
- Espacio de pesaje: 168x172x223 mm
- Peso neto aprox. 7 kg
- Temperatura ambiente admisible 10°C / 30°C

ESTÁNDAR



4 | 5

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FACTORY



Modelo	Campo de pesaje [Max] g	Lectura [d] mg	Valor de verificación [e] mg	Carga mín. [Min] mg	Reproducibilidad mg	Linealidad mg	Opciones	
							Verificación	Cert. de calibración DKD
							M I KERN	DKD KERN
ABT 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101
ABT 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101
ABT 320-4M	320	0,1	1	10	0,1	± 0,3	950-101	963-101
ABT 100-5M	101	0,01	1	1	0,05	± 0,15	950-101	963-101
ABT 120-5DM	42 120	0,01 0,1	1	1	0,02 0,1	± 0,05 ± 0,2	950-101	963-101
ABT 220-5DM	82 220	0,01 0,1	1	1	0,05 0,1	± 0,1 ± 0,2	950-101	963-101

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

KERN Pictograma

 CAL INT	Ajuste automático interno (CAL): Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 CAL EXT	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 UNIT	Unidades de pesaje: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p.ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.
 ACCU	Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.	 230 V	Fuente de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz en Alemania. Por pedido especial también estándar para otros países.	 230 V	Adaptador de red: 230 V/50Hz. De serie estándar en Alemania. Por pedido especial también estándar para otros países.
 BATT	Alimentación por acumulador: El tipo de batería se indica en cada aparato.	 PCS	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	 IP	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección.
 DATA	Interfaz de datos: En el pictograma se indica el tipo de interfaz. Para la definición véase el diccionario.	 GLP PROTOCOL	Protocolización GLP/ISO de los datos de pesaje con fecha, hora del día y número de identificación. Sólo con impresoras KERN.	 0.00 TARE	Tara: Poner el display a "0" con la balanza cargada, p.ej. pesaje adicional o sustraído de un contenedor.
 MOVE	Programa de pesaje para animales: se aplica un filtro para obtener un valor de pesaje estable deduciendo las sacudidas.	 INOX	Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.	 3 YEARS GUARANTY	Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 RECIPE	Fórmula: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (neto-total).	 UNDER	Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.	 M +3 DAYS	Verificación: Verificación posible. En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la verificación.
 PERCENT	Determinación del tanto por cien: Indicación de la desviación con resp. al peso de referencia (100%) en % en lugar de gramos.	 TOL	Pesaje con rango de tolerancia: El valor límite superior e inferior son programables, p.ej. en la dosificación y clasificación.	 DKD +3 DAYS	Calibración DKD de balanzas: Certificado DKD posible. En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración DKD.
 DAYS	Envío de paquetes por servicio de mensajería.	 DAYS	Envío de palés mediante empresa de transporte.	[DMS]	Encontrará más detalles sobre principios de pesaje en el diccionario.

KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece el lote de pesas de control adecuado para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DKD como prueba de su exactitud. La mejor condición previa para una calibración correcta de su balanza.

En la extensa gama de pesas de control de KERN encontrará pesas de control en las clases internacionales conforme a los límites de error de la OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valores de peso de 1 mg a 2.000 kg.

El laboratorio de calibración DKD de KERN para balanzas y pesos electrónicos tiene la acreditación DKD desde 1994 y cuenta actualmente a uno de los laboratorios de calibración DKD más modernos y mejor equipados para balanzas, pesas de control y fuerza de Europa. (DKD = Servicio alemán de calibración)

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DKD las 24 horas del día, 7 días a la semana, de balanzas, pesas de control e instrumentos de medición de fuerza.

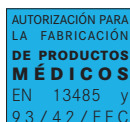
Alcance de las prestaciones:

- Calibración DKD de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DKD de unidades de peso en un rango de 1 mg-500 kg
- Gestión de medios de medición apoyada en bases de datos y servicio de recordatorio
- Calibración de instrumentos de medición de fuerza
- Certificados de calibración DKD en los idiomas D, GB, F, I, E, NL, PL

¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras balanzas, la pesa de control correspondiente o el servicio de calibración? Nuestros asesores personales le asesorarán con mucho gusto.

Nuestros asesores personales KERN:

KERN – Professional measuring. Técnica de medición y servicios de control, con un único proveedor



German Excellence Group
Member