



03

Estándar alto para presupuestos pequeños, con declaración de aprobación [M]

Características

- Cubierta de metal: robusta y estable
- Indicación de capacidad: Una banda luminosa ascendente indica el margen de pesaje aún disponible
- UNITS: Otras unidades véase Internet
- **1** sólo ABJ: Ajuste automático interno
- **2** sólo ABS: Programa de ajuste (CAL), para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control con sobreprecio

Opciones

- **3** Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos, **KERN ABS-A02**
- **4** Impresora estándar, **KERN YKB-01N**
- **5** Impresora de estadísticas, **KERN YKT-01**
- **6** Impresora de estadísticas, **KERN YKS-01**
- Ionizador para neutralizar la carga electrostática, **KERN YBI-01**
- Mesa de pesaje para absorber vibraciones y oscilaciones que, de producirse, causarían resultados de pesaje erróneos, **KERN YPS-01**

Datos técnicos

- Display LCD grande, altura de dígitos 13 mm
- Dimensiones del plato de pesaje \varnothing 80 mm
- Dimensiones totales AxPxA 225x315x330 mm
- Espacio de pesaje: 190x155x225 mm
- Peso neto aprox. 7 kg
- Temperatura ambiente admisible 10°C / 30°C

ESTÁNDAR



ESTÁNDAR



OPCIÓN



FACTORY



Modelo	Campo de pesaje [Max] g	Lectura [d] mg	Valor verif. [e] mg	Carga mín. [Min] mg	Reproducibilidad mg	Linealidad g	Opciones				
							Verificación		Cert. de calibración DKD		
							MI KERN		DKD KERN		
KERN											
ABS 80-4	83	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-	-	963-101		
ABS 120-4	120	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-	-	963-101		
ABS 220-4	220	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-	-	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.											
ABJ 80-4M	83	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101		963-101		
ABJ 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101		963-101		
ABJ 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101		963-101		
ABJ 320-4	320	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-		963-101		

■ Reducción de precio

KERN Pictograma

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

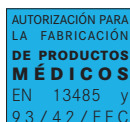
Alcance de las prestaciones:

- 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