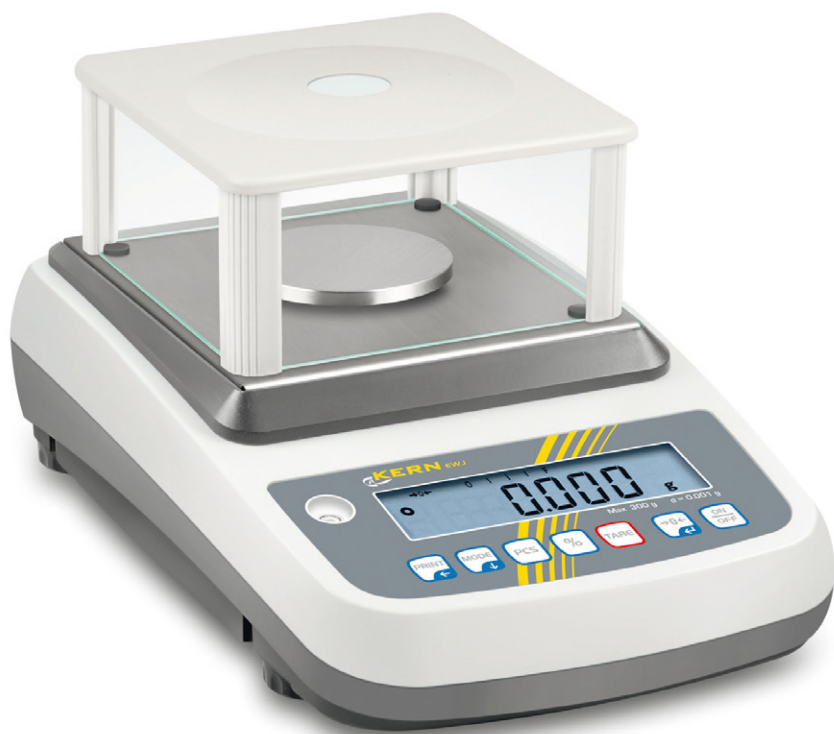


Balanza de precisión KERN EWJ



Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno y aprobación de homologación [M]

Características

- **Sistema de manejo confortable:** Todas las funciones tienen su propia tecla en el panel de manejo
- **Ajuste automático interno** temporizado cada 4 horas. Alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- Ideal para empleos móviles con homologación obligatoria, como la venta ambulante de oro y joyas
- **Indicación de capacidad:** Una banda luminosa ascendente indica el margen de pesaje aún disponible
- **Parabrisas** con tapa desmontable y orificio para pipetar de serie para modelos con plato del tamaño **A**, **B**, espacio de pesaje AxPxA 145x160x80 mm
- **Interfaces de datos RS-232 y USB** para transferir los datos de pesaje al ordenador, la impresora, los lápices USB etc.

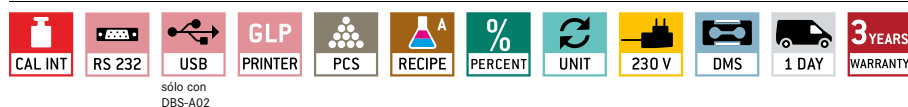
Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 16,5 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable
 - A** Ø 80 mm
 - B** Ø 135 mm
 - C** AxP 155x145 mm
- Dimensiones totales AxPxA sin parabrisas 220x315x90 mm parabrisas incl. 220x315x180 mm
- Temperatura ambiente admisible 5 °C / 40 °C

Accesorios

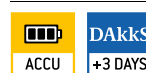
- **Capota protectora** sobre teclado y carcasa, de serie, se puede reequipar, KERN EWJ-A04
- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 15 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 4 h, KERN KFB-A01
- **Juego de interfaces USB** para el intercambio bidireccional de datos entre la balanza y el ordenador. Alcance de suministro: cable USB, driver, Software Balance Connection, KERN DBS-A02
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR



sólo con DBS-A02

OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Carga mín. [Min]	Linealidad	Plato de pesaje	Opciones			
							Homologación		Cert. de calibración DAkKS	
							MD KERN		DAkKS KERN	
KERN	g	g	g	g	g					
EWJ 300-3	300	0,001	-	-	± 0,003	A	-		963-127	
EWJ 3000-2	3000	0,01	-	-	± 0,03	B	-		963-127	
Nota: Para las aplicaciones sujetas a homologación, solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.										
EWJ 600-2M	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	B	965-216		963-127	
EWJ 6000-1M	6000	0,1	1	5	± 0,3	C	965-217		963-128	

NEW Nuevo modelo

KERN Pictograma:

 Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.
 Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 Nivel de fórmula B: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla.	 Alimentación por baterías: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 Nivel de fórmula C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla. Prácticas funciones adicionales como código de barras y función de retrocálculo.	 Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
 Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.	
 Interfaz de datos RS-485: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 Nivel de suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	 Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
 Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 Nivel de suma C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario. Prácticas funciones adicionales como el código de barras y el contra-cálculo.	 Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.
 Interfaz de datos Bluetooth: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 Principio de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga.	
 Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%).	 Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos.
 Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.	 Pesaje con rango de tolerancia: El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.	 Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet. En el caso de KERN, mediante un convertidor RS-232/LAN de conexión universal.	 Pesaje sin movimientos: (Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.	 Calibración DAKKS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKKS en días hábiles.
 Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)	 Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	 Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 Protección contra explosión ATEX: Indicada para el empleo en entornos industriales peligrosos en los que exista riesgo de explosión. Todos los aparatos llevan la identificación ATEX.	 Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	 Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.	 Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.

KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DAKKS 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 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 de KERN para balanzas y pesos electrónicos tienen la acreditación DAKKS y cuenta actualmente con uno de los laboratorios para calibración de balanzas, pesas de control y medición de fuerza más modernos y mejor equipados de Europa.

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DAKKS las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Alcance de las prestaciones:

- Calibración DAKKS de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DAKKS 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 DE, GB, FR, IT, ES, 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: