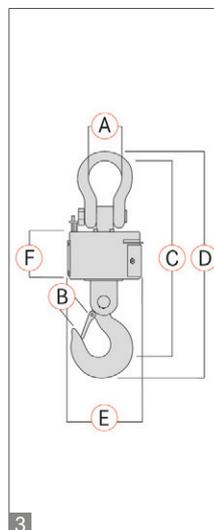


Balanza de grúa KERN HFT



Robusta balanza industrial de grúa hasta 15 t con indicador por radio e interfaz de datos RS-232 para la transferencia de resultados de pesaje

Características

- La balanza cumple con la marca de certificación TÜV conforme a EN 13155 (dispositivos de suspensión de carga) y EN 61010-1 (seguridad eléctrica)
- Equipo profesional para empleos que requieren aparatos resistentes** en producción, control de calidad, logística etc. Es ideal para un uso duradero en el sector industrial gracias a su construcción de acero estable y su solidez
- Unidad de pesaje sin pantalla, por lo que resulta muy robusta
- Indicador con módulo de radio integrado**, para que el usuario pueda leer de forma cómoda los datos de pesaje en el indicador incluso estando muy lejos de la balanza de grúa. Alcance hasta 100 m. La interfaz de

- datos RS-232 integrada permite la conexión a una impresora, un ordenador o un red
- Función Data Hold:** cuando el valor de pesaje no cambia, el peso indicado en el display LCD se „congela“ automáticamente hasta que se pulse la tecla HOLD
- Gancho con cierre de seguridad**, giratorio

Datos técnicos

- Indicador independiente con pantalla LCD de gran tamaño con iluminación posterior, altura de dígitos 22 mm. Dimensiones A x P x A 175x135x39 mm, incluye antena A x P x A 240x135x55 mm
- Precisión: 0,2 % del [Max]
- Temperatura ambiente admisible 0 °C / 40 °C

Accesorios

- Uso con acumulador interno**, de serie, se puede reequipar. Balanza: tiempo de funcionamiento aprox. 80 h, tiempo de carga aprox. 8 h
Indicador: tiempo de funcionamiento aprox. 40 h, tiempo de carga 4 h, KERN HFM-A01

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Peso neto aprox. kg	Dimensiones						Opción Cert. de calibración DAkkS	
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	DAkkS KERN	
HFT 3T0.5	3000	500	28	73	39	545	650	270	145	963-132H	
HFT 5T1	5000	1000	45	76	51	635	760	270	147	963-132H	
HFT 10T2	10000	2000	53	92	61	735	840	270	167	963-133H	
HFT 15T5	15000	5000	73	99	61	842	950	320	160	963-133H*	

* Calibración hasta [Max] = 12 t

KERN Pictograma:

 CAL INT	Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 RECIPE A	Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 UNDER	Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.
 CAL EXT	Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 RECIPE B	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.	 BATT	Alimentación por baterías: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 MEMORY	Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 RECIPE C	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.	 ACCU	Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
 RS 232	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 SUM A	Nivel de suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	 230 V	Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
 RS 485	Interfaz de datos RS-485: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 SUM C	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.	 230 V	Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
 USB	Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 DMS		 T-FORK	Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.
 BT	Interfaz de datos Bluetooth: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 FORCE		 SC TECH	Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 WLAN	Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 PERCENT	Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%).	 M	Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 SWITCH	Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 UNIT	Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 DAKKS	Calibración DAKkS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles.
 DUAL	Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.	 TOL	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.	 1 DAY	Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 LAN	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.	 MOVE	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.	 2 DAYS	Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 GLP INTERN	Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)	 IP	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	 3 YEARS WARRANTY	Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 GLP PRINTER	GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 ATEX	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.		
 PCS	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	 INOX	Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.		

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: