

KERN FKB 8K0.05



Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de mesa
Familia de productos	FKB

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	8000 g
Lectura [d]	0,05 g
Reproducibilidad	0,05 g
Linealidad	± 0,15 g
Resolución	160.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 8 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,25 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango

Unidades de medición	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%

Fluencia máxima (15 minutos)	500 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	1 g

Unidad predefinida	g
--------------------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	120×38 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	350×390×120 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	340×240 mm
Dimensiones superficie de pesaje	340×240 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	340×240×21 mm
Material de carcasa	plástico ABS
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Función de conversión	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	160.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	50 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	500 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Protección IP - pantalla	sin protección IP

KERN FKB 8K0.05



Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
--	-----

Función de tara	manualmente (varias veces)
-----------------	----------------------------

Número de teclas de manejo	6
----------------------------	---

Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional)
	Ethernet (opcional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)
	USB-Device (opcional)
	KUP
	WiFi (opcional)

compatible con EasyTouch	✓
--------------------------	---

Alimentación

Alimentación suministrada	Adaptador de CA y función de batería (no se incluye la batería)
---------------------------	---

Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
--------------------------------	-----------------------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
	UK
	US
	CH

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO
	UK
	US
	CH

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
--	------------------------------

Fuente de alimentación extraíble	desmontable
----------------------------------	-------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
--	----------

Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm
--	--

Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
------------------------------	--------

Pila	4×1.5 V AA
------	------------

Conexión de la batería	Inserto de batería
------------------------	--------------------

Pila tiempo de carga	20 h
----------------------	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
--	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	8 h
----------------------------	-----

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
---------------------	-------------------------------

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
-----------------------------	--------

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
-----------------------------	-------

Humedad ambiental [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
-------------------------------------	--------

Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C
-------------------------------------	-------

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
---	---------

Número de artículo para certificado de conformidad	969-517
--	---------

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	470×470×190 mm
----------------------------------	----------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	7 kg
------------------	------

Peso bruto aprox.	8 kg
-------------------	------

Peso de envío	8,4 kg
---------------	--------

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761357587
-----------------	---------------

Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida
---------------------	-----------------------------

KERN FKB 8K0.05

KERN

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

Pictogramas

STANDARD



OPTION

