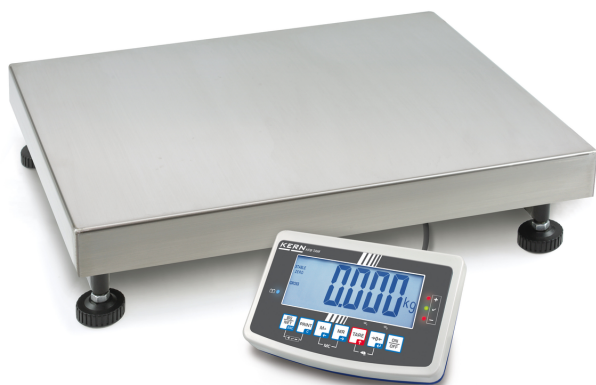


# KERN IFB 600K-1M

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación



Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	800×600×190 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	250×160×58 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	800×600 mm
Dimensiones superficie de pesaje	800×600 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	800×600×192 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	20 m
Células de carga - número	1

## Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	20 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IFB

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	300 kg; 600 kg
Lectura [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Reproducibilidad	0,1 kg; 0,2 kg
Linealidad	± 0,1 kg; 0,2 kg
Peso mínimo [Min]	2 kg; 4 kg
Resolución	3.000, 3.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	600 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,5 kg; 1 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5 + 1/2

# KERN IFB 600K-1M

**KERN**

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	off 5 min 15 min
---	------------------------

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 15 min
--	------------------------

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

Número de teclas de manejo	7
----------------------------	---

## Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
------------	---

EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	RS232 (+optionale Schnittstellen)
-----------------------------------	-----------------------------------

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
--	-----------------------------------

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

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

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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
--	--------------

Tipo de batería / acumulador	Pb
------------------------------	----

Pila	sin batería
------	-------------

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
--	-----

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	12 h
----------------------------	------

Acumulador opcional	Acumulador opcional
---------------------	---------------------

## Condiciones medioambientales

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

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

Humedad ambiental [Min]	0 %
-------------------------	-----

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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
---	---

Clase de precisión	III
--------------------	-----

Intervalo de escala de verificación [e]	0,1 kg; 0,2 kg
---	----------------

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
---	---------

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-230
---	---------

Número de artículo para calibración DAkkS	963-130
---	---------

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

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	2 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	790×1250×230 mm
----------------------------------	-----------------

Peso neto	43 kg
-----------	-------

Método de envío	Transporte
-----------------	------------

Peso neto aprox.	44 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	70 kg
-------------------	-------

Peso de envío	70 kg
---------------	-------

# KERN IFB 600K-1M



Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

