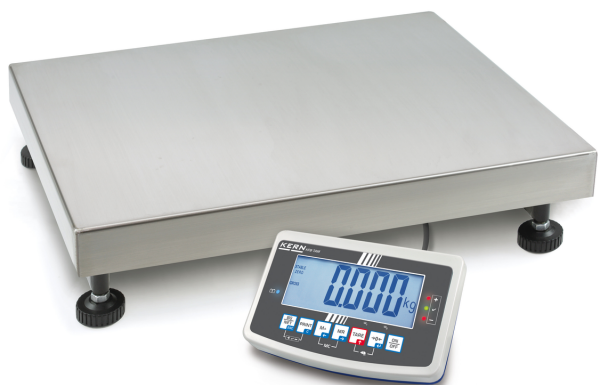


KERN IFB 600K-1M

KERN

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



Evaluación de la conformidad posible de fábrica ✓

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

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

Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	off 5 min 15 min
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
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
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,1 kg; 0,2 kg
Reproducibilidad	0,1 kg; 0,2 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Peso mínimo [Min]	2 kg; 4 kg
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
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,1 kg; 0,2 kg

KERN IFB 600K-1M

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

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

Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP

Contando	
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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

Alimentación	
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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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
--	-------------------------------

Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h

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

Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb

Condiciones medioambientales	
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	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

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

