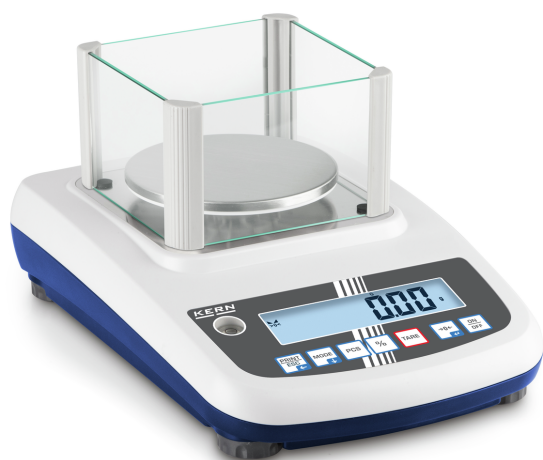


# KERN PFB 2000-2

# KERN

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo - ahora también con función de checkweighing



Posibles puntos de ajuste	500 g; 1 kg; 2 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,04 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	129 x 27
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	210×315×90 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	140×150×65 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	147×163×80 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	210×315×160 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	120 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	PFB

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	2000 g
Lectura [d]	0,01 g
Resolución	200.000
Linealidad	± 0,04 g
Reproducibilidad	0,02 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
ffa	
tol	
m	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F1)

# KERN PFB 2000-2

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo - ahora también con función de checkweighing

Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓
Determinación de porcentajes	✓
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	Rez A (Total neto)
Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	100.000

## 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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	6,5 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	36 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	72 h
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Terminales enchufables

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	380×280×280 mm
Peso neto	1,25 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	6 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

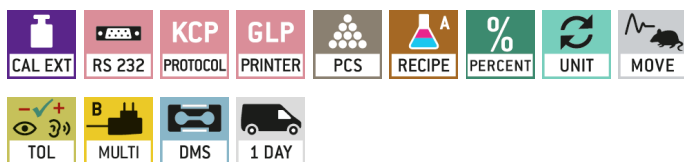
# KERN PFB 2000-2



Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo - ahora también con función de checkweighing

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

