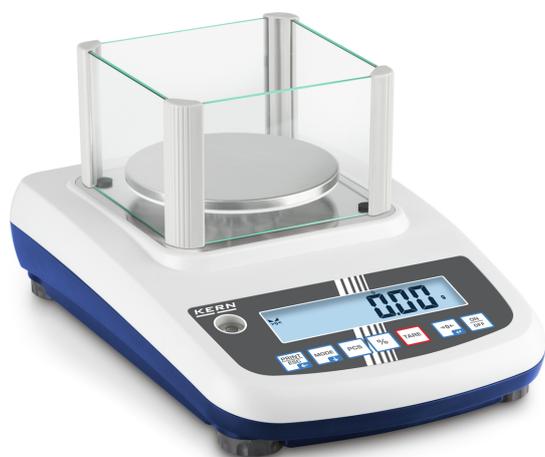


# KERN PFB 600-2

# KERN

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



Posibles puntos de ajuste	200 g; 400 g; 600 g
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,02 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg

## 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 carcasa de pantalla	Plásticos
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]	600 g
Lectura [d]	0,01 g
Resolución	60.000
Linealidad	± 0,02 g
Reproducibilidad	0,01 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%)	20 g
-------------------------------------	------

Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	600 g (F1)

# KERN PFB 600-2

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

Función de tara	manualmente (una y 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)
Función de memoria total	✓
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)	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 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	enchufe patentado

## 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)	385×280×280 mm
Peso neto	1,252 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 600-2



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

