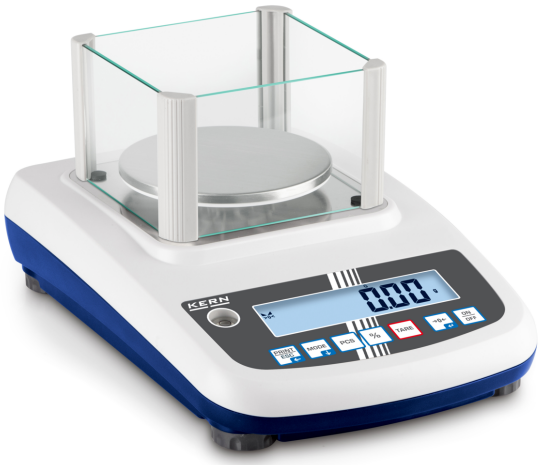
KERN **PFB 2000-2**

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



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	2000 g
Lectura [d]	0,01 g
Reproducibilidad	0,02 g
Linealidad	± 0,04 g
Resolución	200.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F1)
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
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa tol m
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
Unidad predefinida	g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	129×27
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 completamente montado (A×P×A)	210×315×160 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	140×150×65 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	147×163×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	120 mm
Dimensiones superficie de pesaje	120 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm

Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓

KERN **PFB 2000-2**

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

Indicación de capacidad	✓
Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	100.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Función Hold	✓
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Función estadística	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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 AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	36 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	72 h
Acumulador tiempo de carga	6,5 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
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	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	380×280×280 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	6 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761476288
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN **PFB 2000-2**

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

