

# KERN PFB 300-3

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo: ahora con una carcasa más grande para mayor equilibrio



Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	300 g (F1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	15 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)	132×1125×65 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	140×135×80 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 parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0)

## 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]	300 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	1500 ct
Lectura [d]	0,001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,005 ct
Resolución	300.000
Linealidad	± 0,005 g
Reproducibilidad	0,002 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	t
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	4 g
-------------------------------------	-----

# KERN PFB 300-3

# KERN

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo: ahora con una carcasa más grande para mayor equilibrio

	(opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
Protección IP - célula de carga	IP65

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	2 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 mg
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	150.000

## 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 UK US CH

## 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)	375×280×275 mm
Peso neto	2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,0 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envío	5,8 kg

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

