

KERN PBJ 8200-1M

KERN

Balanza de laboratorio multifuncional con sistema de pesaje Single-Cell, opcionalmente con homologación



Tiempo de estabilización	1,2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,5 g

Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	II
Intervalo de escala de verificación [e]	1 g
Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	10 ct
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	14 mm

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	210×330×78 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	180×195×8 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	180×190 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	6
Indicación de capacidad	✓
Indicador de hora	✓
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de la densidad	✓
Función de dosificación	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Función Peak	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	8200 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	41000 ct
Lectura [d]	0,1 g
Lectura quilate [d] (ct)	1 ct
Resolución	82.000
Linealidad	± 0,2 g
Reproducibilidad	0,1 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g ct
Peso mínimo [Min]	5 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Peso mínimo [Min] (ct)	20 ct
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	1 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h

KERN PBJ 8200-1M

KERN

Balanza de laboratorio multifuncional con sistema de pesaje Single-Cell, opcionalmente con homologación

Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Interfaces	RS-232 de serie

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Posible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	82.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
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

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Embalaje y envío

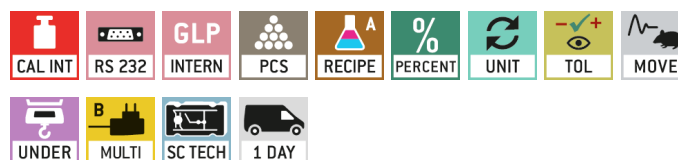
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	370×455×265 mm
Peso neto	4,91 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	8,9 kg

Servicios

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-217
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

