KERN PBJ 620-3M



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



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

Sistema de medición	
Posibilidad de evaluación de la conformidad	/
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	620 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	3100 ct
Lectura [d]	0,001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Resolución	620.000
Linealidad	± 0,002 g
Reproducibilidad	0,001 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g ct
Peso mínimo [Min]	0,1 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,2 ct
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	200 g (F1)
Posibles puntos de ajuste	200 g

Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura éstandar	1 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Tiempo de estabilización	2,5 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g

Homologación	
Marca CE	✓
Aprobación de modelo para evaluación de la conformidad	✓
Clase de precisión	1
Intervalo de escala de verificación [e]	0,01 g
Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	0,1 ct
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	1

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

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	210×330×70 mm
Dimensiones plataforma de pesaje $(A \times P \times A)$	108×105×5 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	180×193×87 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	202×228×103 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	112×112 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Funciones	

6
✓
✓
✓
manualmente (varias veces)

1

KERN PBJ 620-3M



50 °C

10,9 kg

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

[Max]

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

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	620.000

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
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

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

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	370×580×255 mm
Peso neto	4,08 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,2 kg
Peso bruto aprox	6 kσ

Temperatura de almacenamiento

Servicios	
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-201
Número de artículo para calibración DAkkS	963-103
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

Peso de envío

STANDARD



UNDER MULTI SC TECH 1 DAY

OPTION



FACTORY

