

# KERN PBJ 620-3M

# KERN

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

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 estándar	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	✓
Clase de precisión	I
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	✓

## 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×P×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

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	✓

# KERN PBJ 620-3M

# KERN

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

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
Possible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolución 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
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °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 kg
Peso de envío	10,9 kg

## 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

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

