FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
PBJ 600-3M

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



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

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS





ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Calibracion automática interna para cambios de temperatura y con temporizador para intervalos definitivo, alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- Carcasa metálica: robusta y estable
- Dosificación: Alto modo de estabilización y otros ajustes de filtro seleccionable
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Suma de valores de peso
- Número de identificación de 4 dígitos, libremente programable, se imprime en el protocolo de ajuste
- Salida de datos automática en el ordenador/ impresora después de cada parada de la balanza
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	PBJ 600-3M
Serie de modelos	PBJ
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de precisión
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761492769
Modelo predecesor	PBJ 620-3M
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	sí

País de origen	PH
Verificación permitida	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	620 g
Legibilidad	0,001 g
Repetibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,002 g
Peso mínimo por pieza	10 mg
Superficie de pesaje (d)	113×110 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	191×317×79 mm
Nivel de burbuja	sí
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	sí
Material de la carcasa	aluminio fundido
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	113×110 mm
Material protector contra corrientes de aire	plástico

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	14 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso interno (automático)
Peso mínimo (USP)	2 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2,5 s
Rango de tara	620 g
Tiempo de calentamiento	4 h

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	30 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	585×370×260 mm
Peso bruto	6 kg
Peso neto	3,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	165 g

ESPANOL

Componente de embalaje - por peso - cartón	1517 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	30 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	100 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	0 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	620000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 mg

Datos técnicos - Verificación

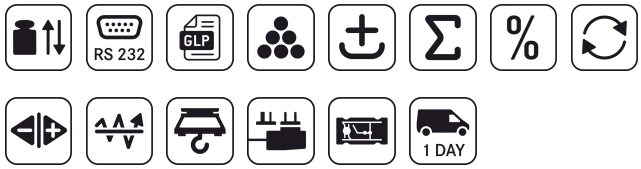
Valor de verificación (e)	0,01 g
Carga mínima (Min)	0,1 g
Verificación por KERN posible	sí
Clase de verificación	I

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-103
Verificación	965-201

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
PBS-A01	Capota protectora KERN PBS-A01
770-926	Cable de interfaz 770-926
PBS-A04	Conjunto para determinación de la densidad KERN PBS-A04
ACS-A01	Interfaz de datos KERN ACS-A01
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
PBS-A01S05	Capota protectora KERN PBS-A01S05
326-08	Peso de control KERN 326-08
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
315-109-205	Safety Set KERN 315-109-205
YPS-03	Mesa antivibratoria YPS-03
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKI-10	Convertidor KERN YKI-10
YKI-11	Convertidor KERN YKI-11
YKI-12	Convertidor KERN YKI-12
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01
YPS-04	Placa antivibratoria KERN YPS-04
YPS-05	Placa antivibratoria KERN YPS-05

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-201	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-201
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
963-103	Calibración DAkkS 963-103
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
PBS-A01	Capota protectora KERN PBS-A01
RPBS-6001	Placa de pesaje KERN RPBS-6001
RPBS-6005	Amortiguadores de goma RPBS-6005
RPBS-8002	Portada RPBS-8002
RPBS-8003	Schakel over naar KERN RPBS-8003
RPBS-8004	Display deksel RPBS-8004
RPBS-2006	Teclado KERN RPBS-2006
RPBS-8007	Cortavientos KERN RPBS-8007
RPBS-8001	Pie de ajuste RPBS-8001
RPBJ-2002	Ajuste automático del motor KERN RPBJ-2002

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Peso mínimo por pieza	Superficie de pesaje (d)
PBJ 6200-2M	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	100 mg	180×190 mm
PBJ 620-3M	620 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	10 mg	112×112 mm
PBJ 8200-1M	8200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	1 g	180×190 mm
PBJ 8000-1M	8200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	1 g	176×189 mm
PBJ 6000-2M	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	100 mg	176×189 mm
PBJ 4000-2M	4200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	5 g	176×189 mm
PBJ 600-3M	620 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	10 mg	113×110 mm
PBJ 2000-2M	2200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	100 mg	176×189 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Peso mínimo por pieza	Superficie de pesaje (d)
PBJ 1000-3	1020 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	10 mg	113×110 mm