

# KERN PLJ 2000-3A

Serie de balanzas de precisión con márgenes de pesaje enormes; ideales en caso de recipientes pesados que deseen tararse o muestras de gran tamaño



Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	1,2 °C
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	8 h
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 gráfica
Pantalla tamaño	132×38 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	4 mm
Pantalla altura de dígitos	15 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	210×340×330 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	160×170×225 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	172×185×245 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	210×340×330 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	110 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	6
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 2 min 15 min
Indicación de capacidad	✓
Indicador de hora	✓
Función PreTare	✓

## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	2100 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	10500 ct
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	2.100.000
Linealidad	± 0,004 g
Reproducibilidad	0,002 g
Rango de tara	2100 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
lb	
oz	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)

4 g

Posibilidades de ajuste

Ajuste con peso interno (automático)

Peso recomendado para ajuste

2 kg (E2)

# KERN PLJ 2000-3A

Serie de balanzas de precisión con márgenes de pesaje enormes; ideales en caso de recipientes pesados que deseen tararse o muestras de gran tamaño

Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de la densidad	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Nivel de formulación/suma	Rez B (Total neto, memoria con designaciones en texto plano + consigna, también para imprimir)
Uso para fórmulas - número de entradas en la base de datos	99
Uso para fórmulas - número de ingredientes por entrada de la base de datos	20
Pesajes inferiores	Ojal (incluido en entrega)
Interfaces	RS-232 de serie

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	50 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	500 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	42.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	24 V 1 A
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 AUS UK US CH

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
--	------------------------

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	515×400×615 mm
Peso neto	6,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	25,3 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-103
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

