

# KERN PLS 6200-2A

# KERN

Balanza de precisión de alta calidad con una cómoda pantalla gráfica y un enorme rango de pesaje



Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 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)	210×340×120 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	210×340×120 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	160 mm
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 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	✓

## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	6200 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	31000 ct
Lectura [d]	0,01 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,1 ct
Resolución	620.000
Linealidad	± 0,03 g
Reproducibilidad	0,01 g
Unidad predefinida	g

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

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) 20 g

Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (E2)
Posibles puntos de ajuste	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg
Tiempo de estabilización	2 s

# KERN PLS 6200-2A

# KERN

Balanza de precisión de alta calidad con una cómoda pantalla gráfica y un enorme rango de pesaje

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)	124.000

## 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)	500×360×420 mm
Peso neto	4,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	15,1 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-104
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

