

KERN PLS 420-3F

KERN

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



Posibles puntos de ajuste	400 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,004 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)	210×340×120 mm
Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A)	150×60 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	160×70 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	210×340×160 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
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	6
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	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	✓

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	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	420 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	2100 ct
Lectura [d]	0,001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Resolución	420.000
Linealidad	± 0,004 g
Reproducibilidad	0,001 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%)

2 g

Posibilidades de ajuste

Ajuste con peso externo

Peso recomendado para ajuste

400 g (E2)

KERN PLS 420-3F

KERN

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

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
Función de memoria total	✓
Pesajes inferiores	Ojal (incluido en entrega)
Interfaces	RS-232 de serie

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	5 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Possible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	84.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 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 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	3,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	15,1 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

