

KERN PLS 420-3F

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



tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD gráfica
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	132×38 mm
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)	210×340×160 mm
Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A)	150×60 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	160×70 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	110 mm
Dimensiones superficie de pesaje	110 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Función de memoria total	✓
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
Determinación de porcentajes	✓
Determinación de la densidad	✓
Pesaje de tolerancia	✓

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
Reproducibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,004 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Resolución	420.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	400 g (E2)
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
Unidad predefinida	g
	g
	mg
Unidades de medición	gn
	dwt
	tl (Tw)

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 - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Ojal (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Indicador de hora	✓
Indicación de capacidad	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	84.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	5 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 mg
Possible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 2 min 15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	6

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
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

Condiciones medioambientales

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega	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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

