

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 |
| 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 | ✓ |

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

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

