

KERN PWS 8000-1

KERN

Balanza de precisión de alta resolución de acero inoxidable con protección IP



Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marca | KERN |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto | Balanza de precisión |
| Familia de productos | PWS |

Sistema de medición

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Número de campos de pesaje | 1 |
| Sistema de pesaje | Diapasón |
| Campo de pesaje [Max] | 8200 g |
| Lectura [d] | 0,1 g |
| Resolución | 82.000 |
| Linealidad | ± 0,1 g |
| Reproducibilidad | 0,1 g |
| Rango de tara | 8200 g |
| Unidad predefinida | g |

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

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 2 kg (F1); 5 kg (F1) |

| | |
|------------------------------|---------|
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 120 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,3 g |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 1 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 2 g |

Homologación

| | |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

Pantalla

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tamaño | 109×27 mm |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla altura de dígitos | 16,5 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

Diseño

| | |
|---|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 310×205×85 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 320×205×90 mm |
| Material de carcasa | acero inoxidable |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | Acero inoxidable |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 190×190 mm |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |

Funciones

| | |
|--|----------------------------|
| Número de teclas de manejo | 9 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 3 min |
| Indicación de capacidad | ✓ |
| Función PreTare | ✓ |
| 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 | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Rez A (Total neto) |
| Pesajes inferiores | Ojal (opcional) |
| Interfaces | RS-232 de serie |
| Protección IP - unidad completa | IP65 |

KERN PWS 8000-1

KERN

Balanza de precisión de alta resolución de acero inoxidable con protección IP

Contando

| | |
|--|----------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 100 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 1 g |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 30, 100 |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 82.000 |

Alimentación

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5,95 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 AUS UK US CH |
| Pila | 4×1.5 V AA |
| Conexión de la batería | Inserto de batería |

Condiciones medioambientales

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
| Temperatura ambiental [Min] | 10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 30 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 315×405×225 mm |
| Peso neto | 2,808 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 3,0 kg |
| Peso bruto aprox. | 4,2 kg |
| Peso de envío | 5,7 kg |

Servicios

| | |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-128 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

