

KERN 572-39

KERN

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0



| | |
|------------------------------|--------|
| 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 |
| Pantalla tipo | LED de 7 segmentos |
| Pantalla tamaño | 89×30 mm |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla altura de dígitos | 21 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés Lenguaje simbólico |

Diseño

| | |
|---|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 180×310×85 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 180×310×90 mm |
| Material de carcasa | aluminio fundido |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | Acero inoxidable |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø) | 150 mm |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |

Funciones

| | |
|--|---|
| Número de teclas de manejo | 5 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| Función PreTare | ✓ |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| 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) |

Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marca | KERN |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto | Balanza de precisión |
| Familia de productos | 572 |

Sistema de medición

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 4200 g |
| Lectura [d] | 0,01 g |
| Resolución | 420.000 |
| Linealidad | ± 0,05 g |
| Reproducibilidad | 0,02 g |
| Unidad predefinida | g |
| Unidades de medición | kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa |
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 40 g |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 4 kg (E2) |
| Posibles puntos de ajuste | 1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg |
| Tiempo de estabilización | 3 s |

KERN 572-39

KERN

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Pesajes inferiores | Gancho (opcional) |
| | RS-232 (opcional) |
| | Bluetooth (opcional) |
| | Ethernet (opcional) |
| Interfaces | USB-Device (opcional) |
| | KUP |
| | WiFi (opcional) |

| | |
|--|----------------------------|
| Contando | |
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 10 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 100 mg |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 420.000 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Alimentación | |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5,9V, 1A |
| 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 UK US CH |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 24 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 48 h |
| Tipo de batería / acumulador | Li-Ion |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Condiciones medioambientales | |
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °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) | 400×340×220 mm |
| Peso neto | 2,3 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 2,4 kg |
| Peso bruto aprox. | 4,4 kg |
| Peso de envío | 6 kg |

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

