

KERN 572-43

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



ct
mo
lb
oz
ffa

| Pantalla | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tipo | LED de 7 segmentos |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla tamaño | 89×30 mm |
| Pantalla secciones | 7 |
| 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 |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 160×200 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 160×200 mm |
| Material de carcasa | aluminio fundido |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | Acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | ✓ |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |

| Funciones | |
|--|----------------------------|
| Función PreTare | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Rez A (Total neto) |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Pesajes inferiores | Gancho (opcional) |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 100.000 |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 100 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 1 g |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, free, Input |

| 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] | 10 kg |
| Lectura [d] | 0,0001 kg |
| Reproducibilidad | 0,0001 kg |
| Linealidad | ± 0,0003 kg |
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| Resolución | 100.000 |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 10 kg (F1) |
| Posibles puntos de ajuste | 2 kg; 5 kg; 10 kg |
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 120 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,0003 kg |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 1 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 2 g |
| Unidad predefinida | kg |

| | |
|----------------------|---------------------|
| | kg |
| | g |
| | dwt |
| Unidades de medición | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |

KERN 572-43

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

| | |
|---|--------|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 5 min |
| | 2 min |
| | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 sec |

| | |
|--|-----|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off |
|--|-----|

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
|-----------------|----------------------------|

| | |
|----------------------------|---|
| Número de teclas de manejo | 5 |
|----------------------------|---|

Interfaz

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

| | |
|---------------------------------|-------------|
| EasyTouch (ET) - Compatibilidad | vollständig |
|---------------------------------|-------------|

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 |
| | 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 AC, 50 / 60 Hz |
|--|------------------------------|

| | |
|--|----------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5,9V, 1A |
|--|----------|

| | |
|------------------------------|--------|
| Tipo de batería / acumulador | Li-Ion |
|------------------------------|--------|

| | |
|--|------|
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 24 h |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 48 h |
|--|------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |
|----------------------------|-----|

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
|---------------------|-------------------------------|

Condiciones medioambientales

| | |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
|-----------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------|-------|
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C |
|-----------------------------|-------|

| | |
|-------------------------|------|
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
|-------------------------|------|

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
|-------------------------------------|--------|

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C |
|-------------------------------------|-------|

Homologación

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

Servicios

| | |
|---|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-128 |
|---|---------|

| | |
|--|---------|
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |
|--|---------|

Embalaje y envío

| | |
|------------------|-----|
| Plazo de entrega | 1 d |
|------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 400×340×220 mm |
|----------------------------------|----------------|

| | |
|-----------------|----------------------|
| Método de envío | Servicio de paquetes |
|-----------------|----------------------|

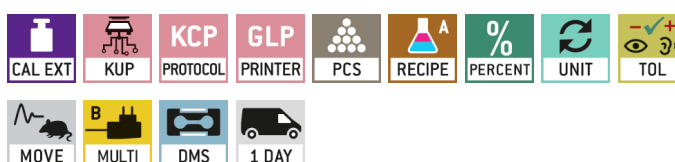
| | |
|------------------|--------|
| Peso neto aprox. | 2,8 kg |
|------------------|--------|

| | |
|-------------------|--------|
| Peso bruto aprox. | 4,4 kg |
|-------------------|--------|

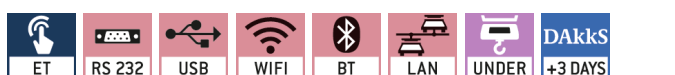
| | |
|---------------|------|
| Peso de envío | 6 kg |
|---------------|------|

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

