

# KERN PCB 1000-2

# KERN

El instrumento estándar para laboratorio, ideal para las variadas aplicaciones de la Industria 4.0



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Posibles puntos de ajuste    | 300 g; 600 g; 1,2 kg |
| Tiempo de estabilización     | 3 s                  |
| Tiempo de calentamiento      | 120 min              |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,04 g               |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 100 mg               |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 200 mg               |

## Homologación

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

## Pantalla

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                          |
| Pantalla tamaño                  | 89×30 mm                     |
| Pantalla retroiluminación        | sí                           |
| Pantalla altura de dígitos       | 21 mm                        |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés<br>Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)         | 163×245×65 mm    |
| Material carcasa de pantalla           | Plásticos        |
| Material de carcasa                    | plástico         |
| Material plato de pesaje               | acero inoxidable |
| Material plataforma                    | Acero inoxidable |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 130×130 mm       |
| Seguro de transporte - par de torsión  | 0,4 Nm           |
| 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<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>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<br>visual                               |

## Categoría

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

## Sistema de medición

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza       | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje     | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 1200 g                              |
| Lectura [d]           | 0,01 g                              |
| Resolución            | 120.000                             |
| Linealidad            | ± 0,03 g                            |
| Reproducibilidad      | 0,01 g                              |
| Unidad predefinida    | g                                   |

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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 20 g                    |
| Possibilidades de ajuste            | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste        | 200 g (F1); 1 kg (F1)   |

# KERN PCB 1000-2

El instrumento estándar para laboratorio, ideal para las variadas aplicaciones de la Industria 4.0

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓                            |
| Nivel de formulación/suma                                 | Rez A (Total neto)           |
| Pesajes inferiores  | Gancho (incluido en entrega) |
| Interfaces  | RS-232 (opcional)            |
|   | Bluetooth (opcional)         |
|   | Ethernet (opcional)          |
|   | USB-Device (opcional)        |
|   | KUP                          |
| Protección IP - pantalla                                  | WiFi (opcional)              |
|   | sin protección IP            |

## Contando

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 20 mg                      |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 200 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)             | 60.000                     |

## 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<br>UK<br>US<br>CH            |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK<br>US<br>CH            |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional - interno     |
| Acumulador tiempo de carga   | 8 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 24 h                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 48 h                              |
| Pila   | 4×1.5 V AA                        |
| Tipo de batería / acumulador   | Li-Ion                            |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Conexión de la batería | Inserto de batería |
| Pila tiempo de carga   | 20 h               |

## 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) | 235×365×175 mm       |
| Peso neto                        | 1,1 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 1,2 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 2,0 kg               |
| Peso de envío                    | 3 kg                 |

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

