# KERN **PCB 6000-0**

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



## Categoría

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

## Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 6000 g |
| Lectura [d] | 1 g |
| Reproducibilidad | 1 g |
| Linealidad | ± 2 g |
| Resolución | 6.000 |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 5 kg (M2); 1 kg (M2) |
| Posibles puntos de ajuste | 1,5 kg; 3 kg; 6 kg |
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 30 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 3 g |
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 2 kg |
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Unidades de medición | kg<br>g<br>t<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>m<br>PCS<br>% |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 4 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 8 g |
| Unidad predefinida | g |

## Pantalla

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla tamaño | 89×30 mm |
| 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 |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 150×170 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 150×170 mm |
| Material de carcasa | plástico |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | acero inoxidable |
| Material carcasa de pantalla | plástico |
| Nivel de burbuja | ✓ |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |
| Seguro de transporte - par de torsión | 0,4 Nm |

## Funciones

| | |
|---|---|
| Función PreTare | ✓ |
| Función de memoria total | ✓ |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente<br>visual |
| Pesajes inferiores | Gancho (incluido en entrega) |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) | 3.000 |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |

# KERN **PCB 6000-0**

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

| | |
|---|---|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 2 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 20 g |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Función Hold | ✓ |
| Protección IP - pantalla | sin protección IP |
| 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 |
| 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)<br>Bluetooth (opcional)<br>Ethernet (opcional)<br>USB-Device (opcional)<br>KUP<br>WiFi (opcional) |
| compatible con EasyTouch | ✓ |

## Alimentación

| | |
|---|---|
| Alimentación suministrada | Adaptador de CA y función de batería (no se incluye la batería) |
| Tipo de fuente de alimentación | Fuente de alimentación de enchufe |
| 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 |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Fuente de alimentación extraíble | desmontable |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5,9V, 1A |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación | Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm |
| Tipo de bateria / acumulador | Li-Ion |
| Conexión de la batería | Inserto de batería |
| Pila tiempo de carga | 20 h |
| 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 - interno |

## 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 ajuste para el lugar de instalación | 961-248 |
| 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) | 235×365×175 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 1,6 kg |
| Peso bruto aprox. | 2,4 kg |
| Peso de envío | 3 kg |

## Información sobre el producto

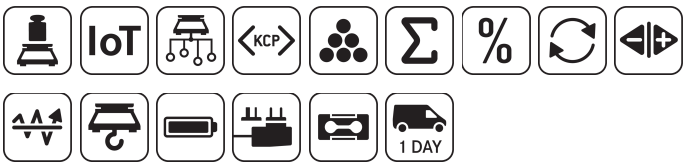
| | |
|---|---|
| GTIN/Número EAN | 4045761215726 |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

# KERN **PCB 6000-0**

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

## Pictogramas

### STANDARD




### OPTION

