

# KERN PCJ 6000-1M

**KERN**

Balanza de precisión con memoria fiscal



|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Posibilidades de ajuste                                       | Ajuste con peso interno (manual)     |
| Posibles puntos de ajuste                                     | 2 kg; 6 kg                           |
| Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar | 2 °C                                 |
| Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar   | 8 h                                  |
| 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                                  |
| Célula de pesaje tipo de carga                                | aluminio IP65 recubierto de silicona |

## Homologación

|   |     |
|---|-----|
| Marca CE                                | ✓   |
| Clase de precisión                      | II  |
| Intervalo de escala de verificación [e] | 1 g |

## Pantalla

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                          |
| Pantalla tipo                    | 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)            | 163×245×80 mm    |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 163×245×80 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)    | 150×170 mm       |
| Seguro de transporte - par de torsión     | 0,1 Nm           |
| Material célula(s) de carga               | aluminio         |
| Tornillos nivelantes ajustables           | ✓                |

## Funciones

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

## Categoría

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

## Sistema de medición

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza       | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje     | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 6000 g                              |
| Lectura [d]           | 0,1 g                               |
| Resolución            | 60.000                              |
| Linealidad            | ± 0,3 g                             |
| Reproducibilidad      | 0,1 g                               |
| Rango de tara         | 6000 g                              |
| Unidad predefinida    | g                                   |

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

|  |         |
|--|---------|
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg<br>g |
| Peso mínimo [Min]                                  | 5 g     |
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)                | 200 g   |

# KERN PCJ 6000-1M



Balanza de precisión con memoria fiscal

|   |   |
|---|---|
| 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 de tara   | manualmente (varias veces)  |
| Determinación de porcentajes                                  | ✓   |
| Función de contaje  | ✓   |
| Pesaje de tolerancia  | ✓   |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                          | acústicamente<br>visual   |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables     | ✓   |
| Función Standby   | ✓   |
| Nivel de formulación/suma                                     | Rez A (Total neto)  |
| Función de memoria total                                      | ✓   |
| Función de memoria  | ✓   |
| Memoria - tamaño total  | 0,016 GB  |
| Memoria fiscal  | memoria interna   |
| Memoria fiscal - número de posiciones de memoria              | 250.000   |
| Pesajes inferiores  | Gancho (incluido en entrega)<br>RS-232 (opcional)<br>Bluetooth (opcional)<br>Ethernet (opcional)<br>USB-Device (opcional)<br>KUP<br>WiFi (opcional) |
| Interfaces  |   |
| Protección IP - pantalla                                      | sin protección IP   |

## Contando

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 200 mg                     |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 2 g                        |
| 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)             | 30.000                     |

## 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   | Terminales enchufables            |
| Batería capacidad  | 220 mAh                           |
| Batería tensión  | 3 V                               |
| Pila tiempo de carga   | 20 h                              |

## Condiciones medioambientales

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Humedad ambiental [Max]     | 80 %  |
| Temperatura ambiental [Min] | 15 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 35 °C |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 235×365×175 mm       |
| Peso neto                        | 2,7 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 2,8 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 3,4 kg               |
| Peso de envío                    | 3,38 kg              |

## Servicios

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

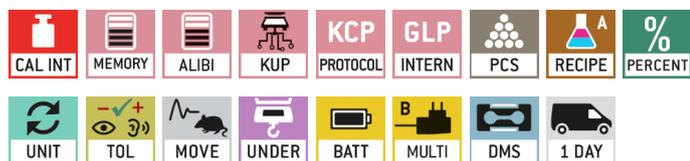
# KERN PCJ 6000-1M

Balanza de precisión con memoria fiscal



## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

