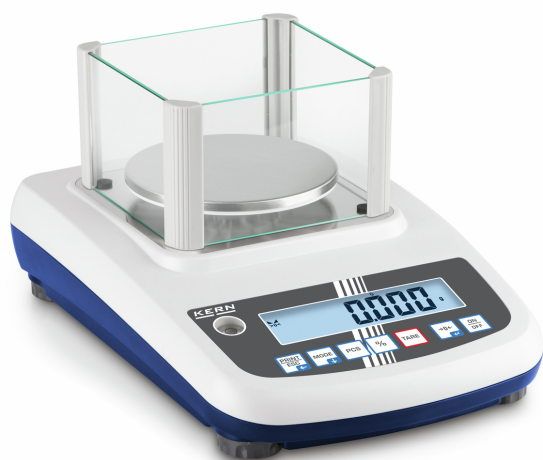


# KERN PFB 600-3

# KERN

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo  
- ahora también con función de checkweighing



|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Posibles puntos de ajuste    | 200 g; 400 g; 600 g |
| Tiempo de estabilización     | 6 s                 |
| Tiempo de calentamiento      | 4 h                 |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,004 g             |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 10 mg               |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 20 mg               |

## Homologación

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

## Pantalla

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla tamaño                  | 129 x 27           |
| Pantalla retroiluminación        | sí                 |
| Pantalla altura de dígitos       | 21 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)                       | 210×315×90 mm    |
| Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A) | 140×150×65 mm    |
| Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)  | 147×163×80 mm    |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A)            | 210×315×160 mm   |
| Material carcasa de pantalla                         | Plásticos        |
| Material de carcasa                                  | plástico         |
| Material plato de pesaje                             | acero inoxidable |
| Material plataforma                                  | Acero inoxidable |
| Material parabrisas                                  | vidrio           |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø)                 | 120 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                                   | 7   |
| 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 |
| Indicación de capacidad                                      | ✓   |
| Función PreTare  | ✓   |

## Categoría

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

## Sistema de medición

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza       | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje     | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 600 g                               |
| Lectura [d]           | 0,001 g                             |
| Resolución            | 600.000                             |
| Linealidad            | ± 0,005 g                           |
| Reproducibilidad      | 0,005 g                             |
| Unidad predefinida    | g                                   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Unidades de medición | g<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>tol<br>m |
|----------------------|---|

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 10 g                    |
| Posibilidades de ajuste             | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste        | 600 g (E2)              |

# KERN PFB 600-3

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo  
- ahora también con función de checkweighing

|   |   |
|---|---|
| Función de tara   | manualmente (una y varias veces)  |
| Función Hold  | ✓   |
| 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)  |
| Función de memoria total                                  | ✓   |
| Interfaces  | RS-232 de serie<br>Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) |
| Protección IP - pantalla                                  | sin protección IP   |
| Protección IP - célula de carga                           | IP65  |

## Contando

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 2 mg                       |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 20 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)             | 300.000                    |

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz         |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 500 mA                      |
| 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH     |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional (factory)     |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Acumulador tiempo de carga                                 | 6,5 h                         |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 36 h                          |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 72 h                          |
| Tipo de batería / acumulador                               | Li-Ion                        |
| Conexión de la batería                                     | Conector de bañera de 2 polos |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min]             | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | 15 °C  |
| Temperatura ambiental [Max]         | 30 °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) | 380×280×280 mm       |
| Peso neto                        | 1,245 kg             |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 1,4 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 2,6 kg               |
| Peso de envío                    | 6 kg                 |

## Servicios

|  |         |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS          | 963-103 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

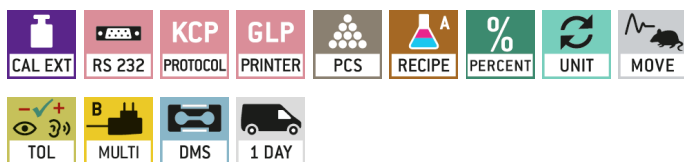
# KERN PFB 600-3



Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo  
- ahora también con función de checkweighing

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

