

# KERN PFB 120-3

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo: ahora con una carcasa más grande para mayor equilibrio



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 2 g                     |
| Posibilidades de ajuste             | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste        | 100 g (F1)              |
| Tiempo de estabilización            | 3 s                     |
| Tiempo de calentamiento             | 120 min                 |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]        | 0,005 g                 |
| Fluencia máxima (15 minutos)        | 10 mg                   |
| Fluencia máxima (30 minutos)        | 20 mg                   |

## Homologación

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

## Pantalla

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla retroiluminación        | sí                 |
| Pantalla altura de dígitos       | 15 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) | 132×1125×65 mm   |
| Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)  | 140×135×80 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 parabrisas                                  | vidrio           |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø)                 | 80 mm            |
| Seguro de transporte - par de torsión                | 0,1 Nm           |
| Material célula(s) de carga                          | aluminio         |

## Funciones

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Número de teclas de manejo                                   | 7                                |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 3 min                            |
| Indicación de capacidad                                      | ✓                                |
| Función de tara  | manualmente (una y varias veces) |
| Determinación de porcentajes                                 | ✓                                |
| Función de contaje   | ✓                                |
| Nivel de formulación/suma                                    | Rez A (Total neto)               |

## 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]      | 120 g                               |
| Campo de pesaje [Max] (ct) | 600 ct                              |
| Lectura [d]                | 0,001 g                             |
| Lectura quilate [d] (ct)   | 0,005 ct                            |
| Resolución                 | 120.000                             |
| Linealidad                 | ± 0,003 g                           |
| Reproducibilidad           | 0,001 g                             |
| Rango de tara              | 120 g                               |
| Unidad predefinida         | g                                   |

## Unidades de medición

g  
t  
dwt  
tl (Tw)  
tl (HK)  
ozt  
ct  
lb  
N  
oz  
tl (Cn)  
D  
mom  
bt

# KERN PFB 120-3

# KERN

Balanza de precisión de indicación rápida, de uso muy cómodo: ahora con una carcasa más grande para mayor equilibrio

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | RS-232 de serie                             |
|            | Bluetooth BTC (v2.0)<br>(opcional, factory) |
|            | Bluetooth BLE (v4.0)<br>(opcional, factory) |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 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                |
| Posible cantidad de referencia                                 | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 60.000               |

## 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     |

## 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) | 375×280×275 mm       |
| Peso neto                        | 1,23 kg              |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 1,4 kg               |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peso bruto aprox. | 2,4 kg |
| Peso de envío     | 5,8 kg |

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

