

# KERN PLJ 1200-3A

Serie de balanzas de precisión con márgenes de pesaje enormes; ideales en caso de recipientes pesados que deseen tararse o muestras de gran tamaño



|   |         |
|---|---------|
| Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar | 1,2 °C  |
| Tiempo de estabilización                                      | 2 s     |
| Tiempo de calentamiento                                       | 8 h     |
| 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 gráfica |
| Pantalla tamaño                                 | 132×38 mm   |
| Pantalla retroiluminación                       | sí          |
| Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño | 4 mm        |
| Pantalla altura de dígitos                      | 15 mm       |
| Lenguajes de interfaz de usuario                | Inglés      |

## Diseño

|   |                  |
|---|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)                  | 210×340×120 mm   |
| Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A) | 150×60 mm        |
| Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)  | 160×70 mm        |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A)       | 210×340×160 mm   |
| Material de carcasa                             | plástico         |
| Material plato de pesaje                        | acero inoxidable |
| Material plataforma                             | Acero inoxidable |
| Material parabrisas                             | vidrio           |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø)            | 110 mm           |
| Seguro de transporte - par de torsión           | 0,1 Nm           |
| Tornillos nivelantes ajustables                 | ✓                |

## Funciones

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Número de teclas de manejo                                 | 6                               |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off<br>5 min<br>2 min<br>15 min |
| Indicación de capacidad                                    | ✓                               |
| Indicador de hora  | ✓                               |
| Función PreTare  | ✓                               |

## Categoría

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

## Sistema de medición

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo de balanza            | Balanza de un rango    |
| Sistema de pesaje          | Compensación de fuerza |
| Campo de pesaje [Max]      | 1200 g                 |
| Campo de pesaje [Max] (ct) | 6000 ct                |
| Lectura [d]                | 0,001 g                |
| Lectura quilate [d] (ct)   | 0,01 ct                |
| Resolución                 | 1.200.000              |
| Linealidad                 | ± 0,003 g              |
| Reproducibilidad           | 0,001 g                |
| Rango de tara              | 1200 g                 |
| Unidad predefinida         | g                      |

## Unidades de medición

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | g                   |
|  | mg                  |
|  | gn                  |
|  | dwt                 |
|  | tl (Tw)             |
|  | tl (HK)             |
|  | ozt                 |
|  | tl (Singap, Malays) |
|  | ct                  |
|  | mo                  |
|  | lb                  |
|  | oz                  |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 2 g |
|-------------------------------------|-----|

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso interno (automático) |
|-------------------------|--------------------------------------|

# KERN PLJ 1200-3A

# KERN

Serie de balanzas de precisión con márgenes de pesaje enormes; ideales en caso de recipientes pesados que deseen tararse o muestras de gran tamaño

|  |  |
|--|--|
| Función de tara  | manualmente (varias veces)   |
| Determinación de la densidad   | ✓  |
| 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                  | ✓  |
| Función Standby  | ✓  |
| Nivel de formulación/suma  | Rez B (Total neto, memoria con designaciones en texto plano + consigna, también para imprimir) |
| Uso para fórmulas - número de entradas en la base de datos                 | 99   |
| Uso para fórmulas - número de ingredientes por entrada de la base de datos | 20   |
| Pesajes inferiores   | Ojal (incluido en entrega)   |
| Interfaces   | RS-232 de serie  |

## Contando

|  |   |
|--|---|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 5 mg  |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 50 mg   |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓   |
| Posible cantidad de referencia                                 | 10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas) |

|  |         |
|--|---------|
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 240.000 |
|--|---------|

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz         |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 24 V 1 A                          |
| 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH     |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
|--|------------------------|

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | 15 °C  |
| Temperatura ambiental [Max]         | 35 °C  |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 40 °C  |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 500×360×420 mm       |
| Peso neto                        | 4,9 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 5,0 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 8 kg                 |
| Peso de envío                    | 15,1 kg              |

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

