

# KERN ACJ 300-4M

# KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad, opcionalmente con homologación



|   |            |
|---|------------|
| Peso recomendado para ajuste                                  | 300 g (E2) |
| Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar | 2 °C       |
| Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar   | 4 h        |
| Tiempo de estabilización                                      | 3 s        |
| Tiempo de calentamiento                                       | 8 h        |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]                                  | 0,0005 g   |

## Homologación

|  |         |
|--|---------|
| Marca CE   | ✓       |
| Aprobación de modelo para evaluación de la conformidad | ✓       |
| Clase de precisión                                     | I       |
| Intervalo de escala de verificación [e]                | 0,001 g |
| Intervalo de escala de verificación [e] (ct)           | 0,01 ct |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica        | ✓       |

## Pantalla

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla tipo                    | LCD                |
| Pantalla tamaño                  | 115×32 mm          |
| Pantalla retroiluminación        | no                 |
| Pantalla altura de dígitos       | 14 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)                       | 213×333×338 mm             |
| Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A) | 174×162×227 mm             |
| Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)  | 201×220×256 mm             |
| Material carcasa de pantalla                         | Plásticos                  |
| Material de carcasa                                  | aluminio fundido, plástico |
| Material plato de pesaje                             | acero inoxidable           |
| Material parabrisas                                  | vidrio                     |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø)                 | 91 mm                      |
| Tornillos nivelantes ajustables                      | ✓                          |

## Funciones

|  |            |
|--|------------|
| Número de teclas de manejo                                 | 6          |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | 0 - 99 min |

## Categoría

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marca                 | KERN                   |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto     | Balanza de análisis    |
| Familia de productos  | ACJ                    |

## Sistema de medición

|  |  |
|--|--|
| Posibilidad de evaluación de la conformidad        | ✓  |
| Tipo de balanza                                    | Balanza de un rango  |
| Sistema de pesaje                                  | Single-Cell  |
| Campo de pesaje [Max]                              | 320 g  |
| Campo de pesaje [Max] (ct)                         | 1600 ct  |
| Lectura [d]  | 0,0001 g   |
| Lectura quilate [d] (ct)                           | 0,001 ct   |
| Resolución   | 3.200.000  |
| Linealidad   | ± 0,0003 g   |
| Reproducibilidad                                   | 0,0002 g   |
| Unidad predefinida                                 | g  |
| Unidades de medición                               | g<br>mg<br>ct  |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | g<br>mg<br>ct  |
| Peso mínimo [Min]                                  | 0,01 g   |
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)                | 400 mg   |
| Peso mínimo [Min] (ct)                             | 0,1 ct   |
| Posibilidades de ajuste                            | Ajuste con peso interno (automático)<br>Ajuste con peso interno (manual) |

# KERN ACJ 300-4M

# KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad, opcionalmente con homologación

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Función de tara                      | manualmente (varias veces)    |
| Determinación de porcentajes         | ✓                             |
| Función de contaje                   | ✓                             |
| Pesaje de tolerancia                 | ✓                             |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | visual                        |
| Función Standby                      | ✓                             |
| Nivel de formulación/suma            | Rez A (Total neto)            |
| Función de memoria total             | ✓                             |
| Interfaces                           | RS-232 de serie<br>USB-Device |

## Contando

|  |                    |
|--|--------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 1 mg               |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 10 mg              |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓                  |
| Posible cantidad de referencia                                 | 5, 10, 20, 50, 100 |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 320.000            |

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 110 V - 230 V AC                  |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 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>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 [Min]             | 20 %   |
| Humedad ambiental [Max]             | 85 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | 10 °C  |
| Temperatura ambiental [Max]         | 30 °C  |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 50 °C  |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 390×570×530 mm       |
| Peso neto                        | 6,44 kg              |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 7 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 9 kg                 |
| Peso de envío                    | 23,6 kg              |

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-201 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                           | 963-101 |
| Número de artículo para certificado de conformidad                  | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

