

# KERN CPE 6K-3



Balanza de mesa compacta para una ejecución rápida y sin complicaciones de conteos, aplicaciones de check-weighing y otras muchas posibilidades, resolución de conteo de 30.000 puntos



## Categoría

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marca                 | KERN                |
| Categoría de producto | Balanza industrial  |
| Grupo de producto     | Balanza cuentapieza |
| Familia de productos  | CPE                 |

## Sistema de medición

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema de pesaje            | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]        | 6000 g                              |
| Lectura [d]                  | 0,2 g                               |
| Reproducibilidad             | 0,2 g                               |
| Linealidad                   | ± 0,6 g                             |
| Resolución                   | 30.000                              |
| Posibilidades de ajuste      | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste | 5 kg (F2); 1 kg (F2)                |
| Posibles puntos de ajuste    | 2 kg; 4 kg; 6 kg                    |
| Tiempo de estabilización     | 2 s                                 |
| Tiempo de calentamiento      | 120 min                             |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 1 g                                 |
| Tipo de balanza              | Balanza de un rango                 |
| Unidades de medición         | g<br>PCS                            |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 800 mg                              |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 1,6 g                               |
| Unidad predefinida           | kg                                  |

## Pantalla

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Tipo de pantalla           | LCD        |
| Pantalla retroiluminación  | LED blanco |
| Pantalla altura de dígitos | 20 mm      |

## Diseño

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)         | 315×340×110 mm   |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 230×300 mm       |
| Dimensiones superficie de pesaje       | 230×300 mm       |
| Material de carcasa                    | plástico         |
| Material plato de pesaje               | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja                       | ✓                |
| Tornillos nivelantes ajustables        | ✓                |

## Funciones

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Función de memoria total                                       | ✓                              |
| Nivel de formulación/suma                                      | Sum A                          |
| Pesaje de tolerancia                                           | ✓                              |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                           | acústicamente visual           |
| Función de conteo                                              | ✓                              |
| Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)              | 30.000                         |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓                              |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 200 mg                         |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 2 g                            |
| Posible cantidad de referencia                                 | n (cualquier número de piezas) |
| Función de tara                                                | manualmente (varias veces)     |
| Número de teclas de manejo                                     | 20                             |

## Interfaz

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Interfaces | RS-232 de serie |
|------------|-----------------|

## Alimentación

|                                                                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentación suministrada                                                                        | Acumulador y suministro de energía |
| Tipo de fuente de alimentación                                                                   | Fuente de alimentación de enchufe  |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO<br>UK                         |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK                         |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz          |

# KERN CPE 6K-3

**KERN**

Balanza de mesa compacta para una ejecución rápida y sin complicaciones de conteos, aplicaciones de check-weighing y otras muchas posibilidades, resolución de conteo de 30.000 puntos

|                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5 V, 1 A                                                                           |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación               | Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 10,8 mm |
| Tipo de batería / acumulador                                   | Li-Ion                                                                             |
| Batería capacidad                                              | 4.000 mAh                                                                          |
| Batería tensión                                                | 3,7 V                                                                              |
| Batería – Peso individual                                      | 93 g                                                                               |
| Capacidad de la batería (Wh)                                   | 14,8 Wh                                                                            |
| Test superadas según UN 38.3                                   | ✓                                                                                  |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación     | 30 h                                                                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación     | 50 h                                                                               |
| Batería/acumulador conectado                                   | conectado eléctricamente fija, sin corriente de fuga (aislado)                     |

## Condiciones medioambientales

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Temperatura ambiental [Min] | 0 °C  |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C |
| Humedad ambiental [Min]     | 15 %  |
| Humedad ambiental [Max]     | 85 %  |

## Homologación

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

## Servicios

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-248 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                   | 963-128 |
| Número de artículo para certificado de conformidad          | 969-517 |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 415×375×185 mm       |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 3,2 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 4,0 kg               |
| Peso de envío                    | 5,8 kg               |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761252615               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

