

# KERN EFC 100K-3

# KERN

Balanza de plataforma con acumulador integrado, una indicación LED de gran luminosidad y un trípode para un manejo óptimo



## Categoría

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Marca                 | KERN                  |
| Categoría de producto | Balanza industrial    |
| Grupo de producto     | Balanza de plataforma |
| Familia de productos  | EFC                   |

## Sistema de medición

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tipo de balanza                 | Balanza de un rango                                |
| Sistema de pesaje               | Tiras de medición de ensanchamiento                |
| Campo de pesaje [Max]           | 150 kg   |
| Lectura [d]                     | 0,01 kg  |
| Reproducibilidad                | 0,01 kg  |
| Linealidad                      | ± 0,03 kg  |
| Resolución                      | 15.000   |
| Posibilidades de ajuste         | Ajuste con peso externo                            |
| Peso recomendado para ajuste    | 150 kg (F2)  |
| Posibles puntos de ajuste       | 15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg |
| Tiempo de estabilización        | 2 s  |
| Tiempo de calentamiento         | 30 min   |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]    | 0,05 kg  |
| Fluencia máxima (15 minutos)    | 40 g   |
| Fluencia máxima (30 minutos)    | 80 g   |
| Unidad predefinida              | kg   |
| Unidades de medición            | kg<br>lb<br>PCS                                    |
| Célula de pesaje tipo de carga  | aluminio IP65 recubierto de silicona               |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores                                      |

## Pantalla

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tipo de pantalla                                | LED                |
| Pantalla tipo                                   | Segmentos LED      |
| Pantalla retroiluminación                       | no                 |
| Pantalla tamaño                                 | 165×64 mm          |
| Pantalla secciones                              | 6                  |
| Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño | 52 mm              |
| Pantalla altura de dígitos                      | 52 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario                | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)            | 252×162×57 mm    |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)   | 500×400 mm       |
| Dimensiones superficie de pesaje         | 500×400 mm       |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 500×400×120 mm   |
| Material de carcasa                      | plástico         |
| Material plato de pesaje                 | acero inoxidable |
| Material plataforma                      | acero, lacado    |
| Material carcasa de pantalla             | Plásticos        |
| Material célula(s) de carga              | aluminio         |
| Nivel de burbuja                         | ✓                |
| Tornillos nivelantes ajustables          | ✓                |
| Soporte altura                           | 600 mm           |
| Soporte rotatable                        | ✓                |
| Soporte inclinable                       | ✓                |
| Indicador longitud del cable             | 3 m              |
| Células de carga - número                | 1                |

## Funciones

|   |                      |
|---|----------------------|
| Función de memoria total                                  | ✓                    |
| Nivel de formulación/suma                                 | Sum A                |
| Pesaje de tolerancia                                      | ✓                    |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                      | acústicamente visual |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓                    |
| Función Standby   | ✓                    |
| Función de contaje  | ✓                    |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)        | 30.000               |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo          | ✓                    |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                      | 5 g                  |

# KERN EFC 100K-3

# KERN

Balanza de plataforma con acumulador integrado, una indicación LED de gran luminosidad y un trípode para un manejo óptimo

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 50 g                             |
| Posible cantidad de referencia                                 | n (cualquier número de piezas)   |
| Protección IP - pantalla                                       | sin protección IP                |
| Función de tara  | manualmente (una y varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                     | 7                                |

## Interfaz

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

## Alimentación

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Alimentación suministrada  | Acumulador y suministro de energía |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo   | 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 - 240 V 50/60 Hz<br>0.5 A      |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 5 V, 1 A                           |
| Tipo de batería / acumulador   | Li-Ion                             |
| Batería capacidad  | 4.000 mAh                          |
| Batería tensión  | 3,7 V                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 30 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 50 h                               |

## Condiciones medioambientales

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Temperatura ambiental [Min] | 0 °C  |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C |
| Humedad ambiental [Min]     | 0 %   |
| Humedad ambiental [Max]     | 80 %  |

## Homologación

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

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-249 |
| Número de artículo para calibración DAkks                   | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad          | 969-517 |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 940×550×210 mm       |
| Peso neto                        | 10,5 kg              |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 11 kg                |
| Peso bruto aprox.                | 13 kg                |
| Peso de envío                    | 21,7 kg              |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

