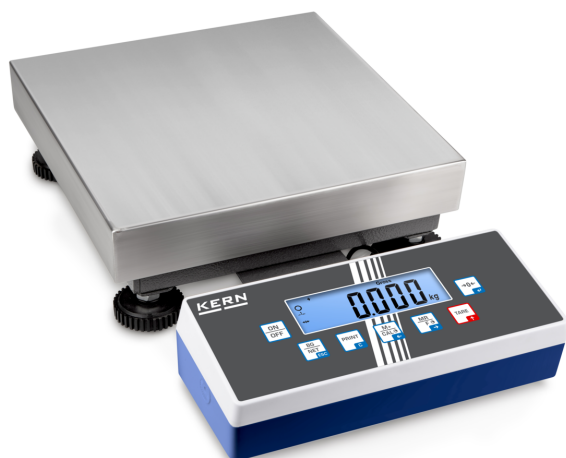


# KERN EOC 10K-3A

# KERN

Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso



## Categoría

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

## Sistema de medición

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Sistema de pesaje               | Tiras de medición de ensanchamiento  |
| Campo de pesaje [Max]           | 12 kg                                |
| Lectura [d]                     | 0,001 kg                             |
| Reproducibilidad                | 0,001 kg                             |
| Linealidad                      | ± 0,003 kg                           |
| Resolución                      | 12.000                               |
| Rango de tara                   | 12 kg                                |
| Posibilidades de ajuste         | Ajuste con peso externo              |
| Peso recomendado para ajuste    | 12 kg (M1)                           |
| Tiempo de estabilización        | 3 s                                  |
| Linealización en puntos         | 3                                    |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]    | 0,005 kg                             |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores                        |
| Tipo de balanza                 | Balanza de un rango                  |
| Unidades de medición            | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>PCS           |
| Fluencia máxima (15 minutos)    | 4 g                                  |
| Fluencia máxima (30 minutos)    | 8 g                                  |
| Unidad predefinida              | kg                                   |
| Célula de pesaje tipo de carga  | aluminio IP65 recubierto de silicona |

## Pantalla

|   |           |
|---|-----------|
| Tipo de pantalla                                | LCD       |
| Pantalla tipo                                   | LCD       |
| Pantalla retroiluminación                       | sí        |
| Pantalla tamaño                                 | 110×35 mm |
| Pantalla secciones                              | 6         |
| Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño | 25 mm     |
| Pantalla altura de dígitos                      | 25 mm     |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)            | 268×115×80 mm    |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)   | 300×300 mm       |
| Dimensiones superficie de pesaje         | 300×300 mm       |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 300×300×110 mm   |
| Material plato de pesaje                 | acero inoxidable |
| Material plataforma                      | acero dulce      |
| Material carcasa de pantalla             | plástico         |
| Material célula(s) de carga              | aluminio         |
| Nivel de burbuja                         | ✓                |
| Tornillos nivelantes ajustables          | ✓                |
| Soporte altura                           | 330 mm           |
| Soporte inclinable                       | ✓                |
| Soporte mural                            | ✓                |
| Indicador longitud del cable             | 3 m              |
| Células de carga - número                | 1                |

## Funciones

|  |                      |
|--|----------------------|
| Función de memoria total                                       | ✓                    |
| Nivel de formulación/suma                                      | Sum A                |
| Determinación de porcentajes                                   | ✓                    |
| Pesaje de tolerancia   | ✓                    |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                           | acústicamente visual |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables      | ✓                    |
| Función de contaje   | ✓                    |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 12.000               |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 1 g                  |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 10 g                 |
| Posible cantidad de referencia                                 | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Protección IP - unidad completa                                | -                    |
| Protección IP - pantalla                                       | sin protección IP    |

# KERN EOC 10K-3A

# KERN

Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso

|   |   |
|---|---|
| Protección IP - plataforma                                    | IP65                                      |
| Protección IP - célula de carga                               | IP65                                      |
|   | 3 min                                     |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | off<br>5 min<br>30 min<br>15 min          |
|   | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red    |   |
| Función de tara   | manualmente (una y varias veces)          |
| Número de teclas de manejo                                    | 7   |

## Interfaz

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

## Alimentación

|  |   |
|--|---|
| Alimentación suministrada  | Fuente de alimentación                            |
| 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<br>CH                                  |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V-240 V, 0.4 A                                |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 1000 mA                                     |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación   | Interior plus, exterior menos                     |
| Tipo de batería / acumulador   | Pb  |
| Pila tiempo de carga   | 100 h   |
| Acumulador   | 6 V; 1.3 Ah                                       |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 26 h  |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 43 h  |
| Acumulador tiempo de carga   | 3 h   |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional - interno                     |
| Batería/acumulador conectado   | conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento |

## Condiciones medioambientales

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °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 | 961-248 |
| 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) | 715×355×180 mm       |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 7 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 8 kg                 |
| Peso de envío                    | 9,1 kg               |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761192362               |
| Número de mercancía | 84238129                    |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

