

# KERN SFB 30K10HIPM

# KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67, soporte para elevar y opcionalmente con homologación



## Categoría

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Marca                 | KERN                                      |
| Categoría de producto | Industrial scale                          |
| Grupo de producto     | Balanza de plataforma de acero inoxidable |
| Familia de productos  | SFB                                       |

## Sistema de medición

|  |  |
|--|--|
| Tipo de balanza                                    | Balanza de un rango                          |
| Sistema de pesaje                                  | Tiras de medición de ensanchamiento          |
| Campo de pesaje [Max]                              | 30 kg  |
| Lectura [d]  | 0,01 kg                                      |
| Reproducibilidad                                   | 0,01 kg                                      |
| Linealidad   | ± 0,01 kg                                    |
| Peso mínimo [Min]                                  | 0,2 kg                                       |
| Resolución   | 3.000  |
| Rango de tara                                      | -30 kg                                       |
| Posibilidades de ajuste                            | Ajuste con peso externo                      |
| Peso recomendado para ajuste                       | 30 kg (M1)                                   |
| Tiempo de estabilización                           | 2 s  |
| Tiempo de calentamiento                            | 10 min                                       |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]                       | 0,01 kg                                      |
| Unidad predefinida                                 | kg   |
| Unidades de medición                               | kg   |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg   |
| Posibilidad de evaluación de la conformidad        | ✓  |
| Célula de pesaje tipo de carga                     | acero inoxidable IP67 recubierto de silicona |
| Conexión de la célula de pesaje                    | 6 conductores                                |

## Pantalla

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Tipo de pantalla           | LCD                      |
| Pantalla tipo              | LCD con retroiluminación |
| Pantalla retroiluminación  | sí                       |
| Pantalla secciones         | 5 + 1/2                  |
| Pantalla altura de dígitos | 52 mm                    |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones completamente montado (A×P×A)        | 300×400×390 mm   |
| Dimensiones indicador (A×P×A)                    | 266×165×96 mm    |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)           | 300×240 mm       |
| Dimensiones superficie de pesaje                 | 300×240 mm       |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)         | 300×240×107 mm   |
| Material plato de pesaje                         | acero inoxidable |
| Material plataforma                              | Acero inoxidable |
| Material carcasa de pantalla                     | acero inoxidable |
| Material célula(s) de carga                      | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja                                 | ✓                |
| Tornillos nivelantes ajustables                  | ✓                |
| Soporte altura                                   | 200 mm           |
| Soporte inclinable                               | ✓                |
| Seguro de transporte - par de torsión            | 0,1 Nm           |
| Longitud del cable                               | 0 m              |
| Indicador longitud del cable                     | 3 m              |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 30 m             |

## 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 de contaje   | ✓                    |
| Posible cantidad de referencia                               | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Protección IP - pantalla                                     | IP65                 |
| Protección IP - plataforma                                   | sin protección IP    |
| Protección IP - célula de carga                              | IP67                 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | seleccionable        |

# KERN SFB 30K10HIPM

# KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67, soporte para elevar y opcionalmente con homologación

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | seleccionable free               |
| Función de tara  | manualmente (una y varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                 | 7                                |

## Interfaz

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Interfaces                        | RS-232 (opcional, factory)<br>Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory)<br>analógica (0 - 10 V) (opcional, factory)<br>analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory) |
| EasyTouch (ET) - Tipo de conexión | RS232 (+optionale Schnittstellen)   |

## 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<br>US<br>CH             |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK<br>US                   |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 110 V - 230 V AC                   |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 500 mA                       |
| Tipo de batería / acumulador   | Pb                                 |
| Conexión de la batería   | Terminales enchufables             |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 20 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 35 h                               |
| Acumulador tiempo de carga   | 12 h                               |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min]         | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max]         | 40 °C  |
| Humedad ambiental [Min]             | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]             | 95 %   |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C |
|-------------------------------------|-------|

## Homologación

|   |         |
|---|---------|
| Marca CE  | ✓       |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓       |
| Clase de precisión                              | III     |
| Intervalo de escala de verificación [e]         | 0,01 kg |

## Servicios

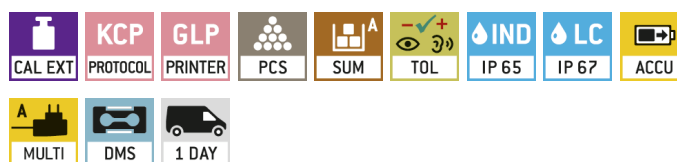
|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación         | 961-248 |
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-228 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                           | 963-128 |
| Número de artículo para certificado de conformidad                  | 969-517 |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 700×410×220 mm       |
| Peso neto                        | 7,5 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 8 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 10 kg                |
| Peso de envío                    | 12,6 kg              |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

