

# KERN FFN 3K1IPM

# KERN

Balanza de mesa versátil, en acero inoxidable y con IP65, también opcionalmente con homologación



## Categoría

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Marca                 | KERN                              |
| Categoría de producto | Industrial scale                  |
| Grupo de producto     | Balanza de mesa con protección IP |
| Familia de productos  | FFN                               |

## Sistema de medición

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de balanza                                    | Balanza de un rango                  |
| Número de campos de pesaje                         | 1                                    |
| Sistema de pesaje                                  | Tiras de medición de ensanchamiento  |
| Campo de pesaje [Max]                              | 3 kg                                 |
| Lectura [d]  | 0,001 kg                             |
| Resolución   | 3.000                                |
| Linealidad   | ± 0,001 kg                           |
| Reproducibilidad                                   | 0,001 kg                             |
| Rango de tara                                      | -2,999 kg                            |
| Unidad predefinida                                 | kg                                   |
| Unidades de medición                               | kg<br>g                              |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg<br>g                              |
| Peso mínimo [Min]                                  | 0,02 kg                              |
| Posibilidades de ajuste                            | Ajuste con peso externo              |
| Peso recomendado para ajuste                       | 3 kg (M3)                            |
| Posibles puntos de ajuste                          | 1,5 kg; 3 kg                         |
| Tiempo de estabilización                           | 2 s                                  |
| Tiempo de calentamiento                            | 10 min                               |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]                       | 0,001 kg                             |
| Célula de pesaje tipo de carga                     | aluminio IP65 recubierto de silicona |

## Homologación

|   |          |
|---|----------|
| Marca CE  | ✓        |
| Clase de precisión                              | III      |
| Intervalo de escala de verificación [e]         | 0,001 kg |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓        |

## Pantalla

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tipo de pantalla           | LCD   |
| Pantalla retroiluminación  | sí    |
| Pantalla altura de dígitos | 25 mm |

## Diseño

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)            | 243×300×127 mm             |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 243×300×127 mm             |
| Material de carcasa                       | acero inoxidable, plástico |
| Material plato de pesaje                  | acero inoxidable           |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)    | 233×193 mm                 |
| Material célula(s) de carga               | aluminio                   |
| Células de carga - número                 | 1                          |
| Tornillos nivelantes ajustables           | ✓                          |

## Funciones

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Número de teclas de manejo                                    | 3                                |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red    | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min  |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min  |
| Función de tara   | manualmente (una y varias veces) |
| Pesajes inferiores  | No                               |
| Protección IP - unidad completa                               | IP65                             |

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 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                      |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo                         | Fuente de alimentación de enchufe |

# KERN FFN 3K1IPM

# KERN

Balanza de mesa versátil, en acero inoxidable y con IP65, también opcionalmente con homologación

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Alimentación suministrada  | Acumulador y suministro de energía |
| 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH      |
| Acumulador tiempo de carga   | 12 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 30 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 50 h                               |
| Pila   | sin batería                        |
| Tipo de batería / acumulador   | Pb                                 |
| Conexión de la batería   | Terminales enchufables             |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min]             | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max]         | 40 °C  |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C  |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 310×402×205 mm       |
| Peso neto                        | 3,85 kg              |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 4,0 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 4,6 kg               |
| Peso de envío                    | 5,1 kg               |

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación         | 961-247 |
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-227 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                           | 963-127 |

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

