

# KERN FFN 6K1IPN

**KERN**

Balanza de mesa versátil, protegida en acero inoxidable y grado de protección IP65



## Categoría

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

## Sistema de medición

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema de pesaje            | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Número de campos de pesaje   | 1                                   |
| Campo de pesaje [Max]        | 6 kg                                |
| Lectura [d]                  | 0,001 kg                            |
| Reproducibilidad             | 0,001 kg                            |
| Linealidad                   | ± 0,001 kg                          |
| Resolución                   | 6.000                               |
| Rango de tara                | 6 kg                                |
| Posibilidades de ajuste      | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste | 6 kg (M3)                           |
| Posibles puntos de ajuste    | 3 kg; 6 kg                          |
| Tiempo de estabilización     | 2 s                                 |
| Tiempo de calentamiento      | 30 min                              |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,005 kg                            |
| Tipo de balanza              | Balanza de un rango                 |
| Unidades de medición         | kg<br>lb                            |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 4 g                                 |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 8 g                                 |
| Unidad predefinida           | kg                                  |

## Pantalla

|                  |     |
|------------------|-----|
| Tipo de pantalla | LCD |
|------------------|-----|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Pantalla retroiluminación  | sí    |
| Pantalla secciones         | 5     |
| 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             |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)    | 233×193 mm                 |
| Dimensiones superficie de pesaje          | 233×193 mm                 |
| Material de carcasa                       | acero inoxidable, plástico |
| Material plato de pesaje                  | acero inoxidable           |
| Nivel de burbuja                          | ✓                          |
| Tornillos nivelantes ajustables           | ✓                          |
| Células de carga - número                 | 1                          |

## Funciones

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

## 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<br>US<br>CH                            |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH                     |
| 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                                      |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación                                                 | Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, |

# KERN FFN 6K1IPN

**KERN**

Balanza de mesa versátil, protegida en acero inoxidable y grado de protección IP65

|                                                            |                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                            | Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm                   |
| Tipo de batería / acumulador                               | Pb                                                |
| Pila                                                       | sin batería                                       |
| Conexión de la batería                                     | Terminales enchufables                            |
| Batería – Peso individual                                  | 680 g                                             |
| Acumulador                                                 | WTB-A01N                                          |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 30 h                                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 50 h                                              |
| Acumulador tiempo de carga                                 | 12 h                                              |
| Batería/acumulador conectado                               | conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min]         | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max]         | 40 °C  |
| Humedad ambiental [Min]             | 25 %   |
| Humedad ambiental [Max]             | 95 %   |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C  |

## 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) | 310×402×205 mm       |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 4,0 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 4,6 kg               |
| Peso de envío                    | 5,1 kg               |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761134072               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

