

# KERN IFS 60K0.5DL

# KERN

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 60.000 puntos



## Categoría

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marca                 | KERN                |
| Categoría de producto | Industrial scale    |
| Grupo de producto     | Balanza cuentapieza |
| Familia de productos  | IFS                 |

## Sistema de medición

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de balanza                 | Balanza multidivisión                |
| Sistema de pesaje               | Tiras de medición de ensanchamiento  |
| Campo de pesaje [Max]           | 30 kg; 60 kg                         |
| Lectura [d]                     | 0,0005 kg; 0,001 kg                  |
| Resolución                      | 60.000, 60.000                       |
| Linealidad                      | ± 0,003 kg; 0,006 kg                 |
| Reproducibilidad                | 0,0005 kg; 0,001 kg                  |
| Rango de tara                   | -60 kg                               |
| Unidad predefinida              | kg                                   |
| Unidades de medición            | kg                                   |
| Posibilidades de ajuste         | Ajuste con peso externo              |
| Peso recomendado para ajuste    | 50 kg (F2)                           |
| Tiempo de estabilización        | 2 s                                  |
| Tiempo de calentamiento         | 120 min; 120 min                     |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]    | 0,004 kg; 0,008 kg                   |
| Fluencia máxima (15 minutos)    | 10 g                                 |
| Fluencia máxima (30 minutos)    | 20 g                                 |
| Célula de pesaje tipo de carga  | aluminio IP65 recubierto de silicona |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores                        |

## Homologación

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

## Pantalla

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

|   |         |
|---|---------|
| Pantalla retroiluminación                       | sí      |
| Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño | 13,5 mm |
| Pantalla altura de dígitos                      | 16,5 mm |

## Diseño

|   |                  |
|---|------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)             | 260×150×65 mm    |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)  | 500×400×120 mm   |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 500×400×120 mm   |
| Material carcasa de pantalla              | Plásticos        |
| Material plato de pesaje                  | acero inoxidable |
| Material plataforma                       | acero suave      |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)    | 500×400 mm       |
| Indicador longitud del cable              | 3 m              |
| Material célula(s) de carga               | aluminio         |
| Células de carga - número                 | 1                |
| Tornillos nivelantes ajustables           | ✓                |
| Soporte mural                             | ✓                |
| Soporte altura                            | 600 mm           |
| Soporte inclinable                        | ✓                |

## Funciones

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Número de teclas de manejo                                   | 21                         |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red   | off                        |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 3 min<br>off               |
| Función de tara  | manualmente (varias veces) |
| Función de contaje   | ✓                          |
| Pesaje de tolerancia   | ✓                          |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                         | acústicamente visual       |
| Función Peak   | ✓                          |
| Nivel de formulación/suma                                    | Sum A                      |
| PLU - total  | 100                        |
| Función de memoria total                                     | ✓                          |
| Función de memoria   | ✓                          |
| Interfaces   | RS-232 de serie            |
| Protección IP - unidad completa                              | -                          |
| Protección IP - pantalla                                     | sin protección IP          |
| Protección IP - célula de carga                              | IP65                       |
| Protección IP - plataforma                                   | sin protección IP          |

# KERN IFS 60K0.5DL

# KERN

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 60.000 puntos

## Contando

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 1 g                            |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 10 g                           |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓                              |
| Posible cantidad de referencia                                 | n (cualquier número de piezas) |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 60.000                         |

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 - 240 V~ 50/60 Hz<br>190 mA   |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 500 mA                      |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo   | Fuente de alimentación de enchufe |
| Alimentación suministrada  | Fuente de alimentación            |
| 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 opcional  | Acumulador opcional (factory)     |
| Acumulador tiempo de carga   | 12 h                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 8 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 18 h                              |
| Tipo de batería / acumulador   | Pb                                |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min]             | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | 0 °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) | 930×545×210 mm       |
| Peso neto                        | 12 kg                |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 12 kg                |
| Peso bruto aprox.                | 15 kg                |
| Peso de envío                    | 21,3 kg              |

## Servicios

|  |         |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS          | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

