

# KERN IFB 600K-2-2023e

**KERN**

Robusta balanza industrial con tres interfaces



|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Célula de pesaje tipo de carga  | aluminio IP65 recubierto de silicona |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores                        |

## Homologación

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

## Pantalla

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                          |
| Pantalla tipo                    | LCD con retroiluminación     |
| Pantalla tamaño                  | 160×60 mm                    |
| Pantalla retroiluminación        | sí                           |
| Pantalla altura de dígitos       | 50 mm                        |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés<br>Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)                    | 220×145×65 mm              |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)         | 800×600×192 mm             |
| Material carcasa de pantalla                     | Plásticos                  |
| Material plato de pesaje                         | acero inoxidable           |
| Material plataforma                              | acero, recubierto de polvo |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)           | 800×600 mm                 |
| Indicador longitud del cable                     | 3 m                        |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 3 m                        |
| Material célula(s) de carga                      | aluminio                   |
| Células de carga - número                        | 1                          |
| Tornillos nivelantes ajustables                  | ✓                          |
| Soporte mural                                    | ✓                          |
| Soporte rotatable                                | no                         |
| Soporte inclinable                               | no                         |

## Funciones

|   |        |
|---|--------|
| Número de teclas de manejo                                    | 7      |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red    | off    |
|   | 5 min  |
|   | 2 min  |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 1 min  |
|   | 30 min |
|   | 60 min |
|   | 30 sec |
| Indicación de capacidad                                       | ✓      |
| Función PreTare   | ✓      |

## Categoría

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Marca                 | KERN                  |
| Categoría de producto | Industrial scale      |
| Grupo de producto     | Balanza de plataforma |
| Familia de productos  | IFB                   |

## 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]                              | 600 kg   |
| Lectura [d]  | 0,02 kg  |
| Resolución   | 30.000   |
| Linealidad   | ± 0,06 kg  |
| Reproducibilidad                                   | 0,02 kg  |
| Unidad predefinida                                 | kg<br>kg<br>g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>lb<br>oz<br>ffa |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg<br>g  |
| Posibilidades de ajuste                            | Ajuste con peso externo                              |
| Peso recomendado para ajuste                       | 600 kg (M1)  |
| Posibles puntos de ajuste                          | 600 kg   |
| Tiempo de estabilización                           | 3 s  |
| Tiempo de calentamiento                            | 120 min  |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]                       | 0,1 kg   |
| Fluencia máxima (15 minutos)                       | 80 g   |
| Fluencia máxima (30 minutos)                       | 160 g  |

# KERN IFB 600K-2-2023e

Robusta balanza industrial con tres interfaces

|   |   |
|---|---|
| Función de tara   | manualmente (varias veces)  |
| Función Hold  | ✓   |
| Determinación de porcentajes                              | ✓   |
| Función de contaje  | ✓   |
| Pesaje de tolerancia                                      | ✓   |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                      | acústicamente visual  |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓   |
| Nivel de formulación/suma                                 | Sum A   |
| Función de memoria total                                  | ✓   |
| Interfaces  | RS-232 (opcional)<br>Ethernet (opcional)<br>analógica (0 - 10 V) (opcional)<br>analógica (4 - 20 mA) (opcional)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)<br>USB-Device (opcional)<br>KUP<br>WiFi (opcional) |
| Protección IP - unidad completa                           | -   |
| Protección IP - pantalla                                  | sin protección IP   |
| Protección IP - célula de carga                           | IP65  |
| Protección IP - plataforma                                | sin protección IP   |

## Contando

|  |   |
|--|---|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 20 g  |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 200 g   |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓   |
| Posible cantidad de referencia                                 | 5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas) |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 30.000  |

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz      |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 6 V, 1 A                          |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo                         | Fuente de alimentación de enchufe |
| Alimentación suministrada                                      | Fuente de alimentación            |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países -    | EURO<br>UK                        |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| incluido en el alcance de suministro                                 | US<br>CH                      |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO<br>UK<br>US<br>CH        |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional - interno |
| Acumulador tiempo de carga   | 8 h                           |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación           | 20 h                          |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación           | 48 h                          |
| Pila   | sin batería                   |
| Tipo de batería / acumulador   | Li-Ion                        |

## Condiciones medioambientales

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

## Embalaje y envío

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 2 d             |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 1250×800×380 mm |
| Peso neto                        | 43 kg           |
| Método de envío                  | Transporte      |
| Peso neto aprox.                 | 44 kg           |
| Peso bruto aprox.                | 70 kg           |
| Peso de envío                    | 76 kg           |

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-250 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                   | 963-130 |
| Número de artículo para certificado de conformidad          | 969-517 |

# KERN IFB 600K-2-2023e



Robusta balanza industrial con tres interfaces

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

