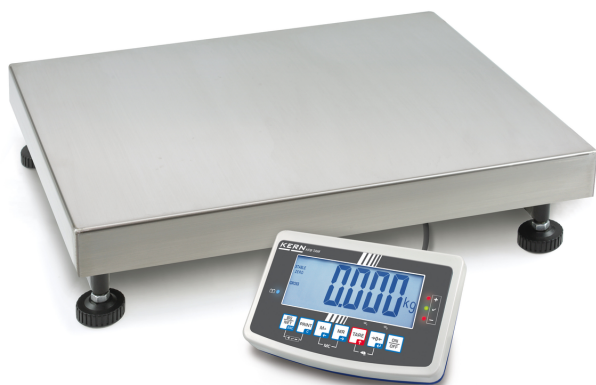


# KERN IFB 600K-2

# KERN

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente hasta [Max] 600 kg



|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Pantalla secciones               | 5 + 1/2            |
| Pantalla altura de dígitos       | 52 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 800×600×190 mm             |
| Dimensiones indicador (A×P×A)             | 250×160×58 mm              |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)    | 800×600 mm                 |
| Dimensiones superficie de pesaje          | 800×600 mm                 |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)  | 800×600×192 mm             |
| Material de carcasa                       | plástico                   |
| Material plato de pesaje                  | acero inoxidable           |
| Material plataforma                       | acero, recubierto de polvo |
| Material carcasa de pantalla              | Plásticos                  |
| Material célula(s) de carga               | aluminio                   |
| Nivel de burbuja                          | ✓                          |
| Tornillos nivelantes ajustables           | ✓                          |
| Soporte inclinable                        | ✓                          |
| Soporte mural                             | ✓                          |
| Indicador longitud del cable              | 3 m                        |
| Células de carga - número                 | 1                          |

## 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   | ✓                      |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 30.000                 |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 20 g                   |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 200 g                  |
| Posible cantidad de referencia                                 | 10, 20, 50, 100, 200   |
| Protección IP - unidad completa                                | -                      |
| Protección IP - pantalla                                       | sin protección IP      |
| Protección IP - plataforma                                     | sin protección IP      |
| Protección IP - célula de carga                                | IP65                   |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador   | off<br>5 min<br>15 min |

## Categoría

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

## Sistema de medición

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de balanza                 | Balanza de un rango                  |
| Sistema de pesaje               | Tiras de medición de ensanchamiento  |
| Campo de pesaje [Max]           | 600 kg                               |
| Lectura [d]                     | 0,02 kg                              |
| Reproducibilidad                | 0,02 kg                              |
| Linealidad                      | ± 0,06 kg                            |
| Resolución                      | 30.000                               |
| Posibilidades de ajuste         | Ajuste con peso externo              |
| Peso recomendado para ajuste    | 600 kg (F2)                          |
| Tiempo de estabilización        | 2 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                                |
| Unidad predefinida              | kg                                   |
|                                 | kg                                   |
|                                 | g                                    |
| Unidades de medición            | lb                                   |
|                                 | Hj, tj                               |
|                                 | lb:oz                                |
| Célula de pesaje tipo de carga  | aluminio IP65 recubierto de silicona |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores                        |

## Pantalla

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Tipo de pantalla          | LCD |
| Pantalla retroiluminación | sí  |

# KERN IFB 600K-2

# KERN

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente hasta [Max] 600 kg

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off<br>5 min<br>15 min           |
| Función de tara  | manualmente (una y varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                 | 7                                |

## Interfaz

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

## Alimentación

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Alimentación suministrada  | Fuente de alimentación            |
| 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                  |
| 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]                                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz         |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 500 mA                      |
| Tipo de batería / acumulador   | Pb                                |
| Pila   | sin batería                       |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 8 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 35 h                              |
| Acumulador tiempo de carga   | 12 h                              |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional               |

## Condiciones medioambientales

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

Humedad ambiental [Max] 80 %

## Homologación

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

## 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 |

## Embalaje y envío

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Plazo de entrega                 | 2 d             |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 1250×800×380 mm |
| Método de envío                  | Transporte      |
| Peso neto aprox.                 | 40 kg           |
| Peso bruto aprox.                | 46 kg           |
| Peso de envío                    | 76 kg           |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

