

# KERN FKB 36K0.1

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable



## Pantalla

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                          |
| Pantalla retroiluminación        | sí                           |
| Pantalla tamaño                  | 120×38 mm                    |
| Pantalla altura de dígitos       | 25 mm                        |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés<br>Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)           | 350×390×120 mm   |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)   | 340×240 mm       |
| Dimensiones superficie de pesaje         | 340×240 mm       |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 340×240×21 mm    |
| Material de carcasa                      | Plástico ABS     |
| Material plato de pesaje                 | acero inoxidable |
| Material carcasa de pantalla             | Plásticos        |
| Nivel de burbuja                         | ✓                |
| Tornillos nivelantes ajustables          | ✓                |

## Funciones

|  |  |
|--|--|
| Nivel de formulación/suma                                      | Sum A  |
| Determinación de porcentajes                                   | ✓  |
| Función de conversión  | ✓  |
| Pesaje de tolerancia   | ✓  |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                           | acústicamente<br>visual                          |
| Pesajes inferiores   | Gancho (incluido en entrega)                     |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables      | ✓  |
| Función de contaje   | ✓  |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 360.000  |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓  |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 100 mg   |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 1 g  |
| Posible cantidad de referencia                                 | 5, 10, 20, 50, n<br>(cualquier número de piezas) |
| Protección IP - pantalla                                       | sin protección IP                                |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador   | 5 min<br>2 min<br>1 min<br>30 min                |

## Categoría

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Marca                 | KERN               |
| Categoría de producto | Balanza industrial |
| Grupo de producto     | Balanza de mesa    |
| Familia de productos  | FKB                |

## Sistema de medición

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza              | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje            | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]        | 36 kg                               |
| Lectura [d]                  | 0,0001 kg                           |
| Reproducibilidad             | 0,0002 kg                           |
| Linealidad                   | ± 0,0005 kg                         |
| Resolución                   | 360.000                             |
| Posibilidades de ajuste      | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste | 20 kg (E2); 10 kg (E2)              |
| Posibles puntos de ajuste    | 10 kg; 20 kg; 30 kg                 |
| Tiempo de estabilización     | 3 s                                 |
| Tiempo de calentamiento      | 120 min                             |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,0005 kg                           |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 1 g                                 |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 2 g                                 |
| Unidad predefinida           | kg                                  |
| Unidades de medición         | kg                                  |
|                              | g                                   |
|                              | gn                                  |
|                              | dwt                                 |
|                              | ozt                                 |
|                              | lb                                  |
|                              | oz<br>ffa                           |

# KERN FKB 36K0.1

# KERN

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | 60 min<br>30 sec           |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off                        |
| Función de tara  | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                 | 6                          |

## Interfaz

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Interfaces                      | RS-232 (opcional)<br>Ethernet (opcional)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)<br>USB-Device (opcional)<br>KUP<br>WiFi (opcional) |
| EasyTouch (ET) - Compatibilidad | vollständig  |

## 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<br>CH            |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK<br>US<br>CH            |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz      |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 5,9V, 1A                          |
| Tipo de batería / acumulador   | Li-Ion                            |
| Pila   | 4×1.5 V AA                        |
| Conexión de la batería   | Inserto de batería                |
| Pila tiempo de carga   | 20 h                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 24 h                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 48 h                              |
| Acumulador tiempo de carga   | 8 h                               |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional - interno     |

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

## Homologación

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

## Servicios

|  |         |
|--|---------|
| 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) | 470×470×190 mm       |
| Peso neto                        | 6,5 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 7 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 8 kg                 |
| Peso de envío                    | 8,4 kg               |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Condiciones medioambientales

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
|-----------------------------|--------|