

KERN IFS 6K-3M

KERN

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



Categoría

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

Sistema de medición

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de balanza | Balanza multirango |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 3 kg; 6 kg |
| Lectura [d] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Reproducibilidad | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Linealidad | ± 0,001 kg; 0,002 kg |
| Peso mínimo [Min] | 0,02 kg; 0,04 kg |
| Resolución | 3.000, 3.000 |
| Rango de tara | 6 kg |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 6 kg (M1) |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Tiempo de calentamiento | 10 min; 10 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Unidad predefinida | kg |
| Unidades de medición | kg |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg |
| Célula de pesaje tipo de carga | aluminio IP65 recubierto de silicona |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores |

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 completamente montado (A×P×A) | 695×420×230 mm |
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 260×150×65 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 300×240 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 300×240 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 300×240×105 mm |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | acero suave |
| Material carcasa de pantalla | Plásticos |
| Material célula(s) de carga | aluminio |
| Nivel de burbuja | ✓ |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |
| Soporte altura | 330 mm |
| Soporte inclinable | ✓ |
| Soporte mural | ✓ |
| Seguro de transporte - par de torsión | 0,1 Nm |
| Longitud del cable | 2,5 m |
| Indicador longitud del cable | 3 m |
| Células de carga - número | 1 |

Funciones

| | |
|--|--------------------------------|
| Función PreTare | ✓ |
| Función de memoria total | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| PLU - total | 100 |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Función de contaje | ✓ |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 60.000 |
| 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 | n (cualquier número de piezas) |
| Protección IP - unidad completa | - |

KERN IFS 6K-3M

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

| | |
|---|----------------------------|
| Protección IP - pantalla | sin protección IP |
| Protección IP - plataforma | sin protección IP |
| Protección IP - célula de carga | IP65 |
| Función Peak | ✓ |
| Función de memoria | ✓ |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 3 min off |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo | 21 |

Interfaz

| | |
|------------|-----------------|
| Interfaces | RS-232 de serie |
|------------|-----------------|

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 UK US CH |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO AUS UK US CH |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 12 V, 500 mA |
| Tipo de batería / acumulador | Pb |
| Acumulador | 6 V, 1.2 Ah |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 8 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 18 h |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |

Condiciones medioambientales

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

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
|-------------------------------------|--------|

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C |
|-------------------------------------|-------|

Homologación

| | |
|---|--------------------|
| Marca CE | ✓ |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓ |
| Clase de precisión | III |
| Intervalo de escala de verificación [e] | 0,001 kg; 0,002 kg |

Servicios

| | |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-248 |
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-228 |
| 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) | 695×405×220 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 5,0 kg |
| Peso bruto aprox. | 7 kg |
| Peso de envío | 12,4 kg |

KERN IFS 6K-3M



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

