

KERN IFB 60K10DLM

KERN

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación



Intervalo de escala de verificación [e] 0,01 kg; 0,02 kg

Evaluación de la conformidad posible de fábrica ✓

Pantalla

Tipo de pantalla LCD
Pantalla retroiluminación sí
Pantalla altura de dígitos 52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 250×160×58 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 500×400×127 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A) 660×400×760 mm
Material carcasa de pantalla Plásticos
Material de carcasa plástico
Material plato de pesaje acero inoxidable
Material plataforma acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 500×400 mm
Indicador longitud del cable 3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max] 20 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 7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptador de red off
5 min
15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador off
5 min
15 min
Función de tara manualmente (una y varias veces)
Función de contaje ✓
Pesaje de tolerancia ✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual

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 multirango
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max] 30 kg; 60 kg
Lectura [d] 0,01 kg; 0,02 kg
Resolución 3.000, 3.000
Linealidad ± 0,01 kg; 0,02 kg
Reproducibilidad 0,01 kg; 0,02 kg
Unidad predefinida kg
Unidades de medición kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) kg
Peso mínimo [Min] 0,2 kg; 0,4 kg
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste 60 kg (M1)
Tiempo de estabilización 2 s
Tiempo de calentamiento 10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,01 kg; 0,02 kg
Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje 6 conductores

Homologación

Marca CE ✓
Clase de precisión III

KERN IFB 60K10DLM

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación

| | |
|---|--|
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Función de memoria total | ✓ |
| Interfaces | RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory) |
| 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 | 2 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 20 g |
| Posible cantidad de referencia | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 30.000 |

Alimentación

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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 |
| 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 UK US |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO AUS UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 8 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 35 h |
| Pila | sin batería |

Tipo de batería / acumulador Pb

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) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 555×940×240 mm |
| Peso neto | 11 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 11 kg |
| Peso bruto aprox. | 16 kg |
| Peso de envío | 25 kg |

Servicios

| | |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-249 |
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-229 |
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

