

KERN IFB 150K20DLM

KERN

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



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 multirango |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 60 kg; 150 kg |
| Lectura [d] | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Reproducibilidad | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Linealidad | ± 0,02 kg; 0,05 kg |
| Peso mínimo [Min] | 0,4 kg; 1 kg |
| Resolución | 3.000, 3.000 |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 150 kg (M1) |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Tiempo de calentamiento | 10 min; 10 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,1 kg; 0,25 kg |
| Unidad predefinida | kg |
| Unidades de medición | kg |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg |
| Posibilidad de evaluación de la conformidad | ✓ |
| 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 |
| 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) | 810×500×820 mm |
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 250×160×58 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 650×500 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 650×500 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 650×500×139 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 altura | 600 mm |
| Soporte inclinable | ✓ |
| Soporte mural | ✓ |
| Indicador longitud del cable | 3 m |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 20 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 | 5 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 50 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 |

KERN IFB 150K20DLM

KERN

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

| | |
|---|----------------------------------|
| Protección IP - célula de carga | IP65 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | off 5 min 15 min |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off 5 min 15 min |
| Función de tara | manualmente (una y varias veces) |
| Número de teclas de manejo | 7 |

Interfaz

| | |
|-----------------------------------|--|
| Interfaces | RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory) |
| 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 UK US |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO AUS UK US 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 | ✓ |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓ |
| Clase de precisión | III |
| Intervalo de escala de verificación [e] | 0,02 kg; 0,05 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 |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 670×1050×260 mm |
| Peso neto | 18 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 18 kg |
| Peso bruto aprox. | 22 kg |
| Peso de envío | 36,6 kg |

KERN IFB 150K20DLM



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

