

KERN IFB 6K1DM

KERN

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



Intervalo de escala de verificación [e] 0,001 kg; 0,002 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) 300×240×109 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A) 460×240×360 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) 300×240 mm
Indicador longitud del cable 3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max] 3 m
Seguro de transporte - par de torsión 0,1 Nm
Material célula(s) de carga aluminio
Células de carga - número 1
Tornillos nivelantes ajustables ✓
Soporte mural ✓
Soporte altura 3300 mm
Soporte inclinable ✓

Funciones

Número de teclas de manejo 7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor 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 ✓

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] 3 kg; 6 kg
Lectura [d] 0,001 kg; 0,002 kg
Resolución 3.000, 3.000
Linealidad ± 0,001 kg; 0,002 kg
Reproducibilidad 0,001 kg; 0,002 kg
Unidad predefinida kg
Unidades de medición kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) kg
Peso mínimo [Min] 0,02 kg; 0,04 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
Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje 4 conductores

Homologación

Marca CE ✓
Clase de precisión III

KERN IFB 6K1DM

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

Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
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	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 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
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	415×695×228 mm
Peso neto	5,1 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	13,2 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

KERN IFB 6K1DM



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

