

KERN IFB 30K5DM

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]	15 kg; 30 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Linealidad	± 0,005 kg; 0,01 kg
Peso mínimo [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Resolución	3.000, 3.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 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	4 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)	400×300×490 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	250×160×58 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Dimensiones superficie de pesaje	400×300 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×117 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	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	3 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	1 g

KERN IFB 30K5DM

KERN

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

Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 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
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]	0,005 kg; 0,01 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)	470×793×227 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	16,9 kg

KERN IFB 30K5DM



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

