

KERN IFC 30K5DM

KERN

Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IFC

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Número de campos de pesaje	2
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	15 kg; 30 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 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
Intervalo de escala de verificación [e]	0,005 kg; 0,01 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla tamaño	160×60 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	48 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	220×145×65 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×117 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 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 rotatable	no
Soporte inclinable	no

Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min

KERN IFC 30K5DM



Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

	60 min 30 sec
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
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	✓
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Memoria fiscal (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional) analógica (4 - 20 mA) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
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	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
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]	5,9V, 1A
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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Pila	3 V CR2032
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Batería capacidad	220 mAh
Batería tensión	3 V

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)	470×795×230 mm
Peso neto	7,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	17,2 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
---	---------

KERN IFC 30K5DM



Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

