

# KERN IFS 30K-3M

# KERN

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 60.000 puntos, opcionalmente con homologación



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 retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	13,5 mm
Pantalla altura de dígitos	16,5 mm

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	260×150×65 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×114 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	795×470×230 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Longitud del cable	2,5 m
Indicador longitud del cable	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	330 mm
Soporte inclinable	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	21
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (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 cuentapieza
Familia de productos	IFS

## 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
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Rango de tara	30 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
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	2 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	✓
----------	---

# KERN IFS 30K-3M

# KERN

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 60.000 puntos, opcionalmente con homologación

Función Peak	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
PLU - total	100
Función de memoria total	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie
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	500 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	5 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	60.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	18 h
Tipo de batería / acumulador	Pb

## Condiciones medioambientales

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)	795×460×220 mm
Peso neto	6,25 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	16,1 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

