

# KERN IFS 10K-3M

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 75.000 puntos, opcionalmente con homologación



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

Diseño	
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	695×420×230 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	260×150×65 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	300×240 mm
Dimensiones superficie de pesaje	300×240 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	300×240×110 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	330 mm
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Longitud del cable	2,5 m
Indicador longitud del cable	3 m
Células de carga - número	1

Funciones	
Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
PLU - total	100
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	75.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP

Categoría	
Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
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]	6 kg; 15 kg
Lectura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproducibilidad	0,002 kg; 0,005 kg
Linealidad	± 0,002 kg; 0,005 kg
Peso mínimo [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Resolución	3.000, 3.000
Rango de tara	15 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	15 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC L6D
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí

# KERN IFS 10K-3M

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 75.000 puntos, opcionalmente con homologación

Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Función Peak	✓
Función de memoria	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	21

## Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

## 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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
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
Tipo de batería / acumulador	Pb
Acumulador	6 V, 1.2 Ah
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	18 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %

Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
-------------------------------------	--------

Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C
-------------------------------------	-------

## Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,002 kg; 0,005 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)	695×405×220 mm
Peso neto	4,65 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	12,4 kg

# KERN IFS 10K-3M



Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 75.000 puntos, opcionalmente con homologación

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

