

KERN IFS 100K-3L

KERN

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



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza cuentapieza
Familia de productos	IFS

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multidivisión
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	75 kg; 150 kg
Lectura [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Resolución	75.000, 75.000
Linealidad	± 0,006 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,001 kg; 0,002 kg
Rango de tara	-150 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	150 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	20 g
Fluencia máxima (30 minutos)	40 g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

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)	650×500×140 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	650×500×745 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Soporte altura	600 mm
Soporte inclinable	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	21
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	seleccionable
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
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

KERN IFS 100K-3L

KERN

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

Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP

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

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	2,5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	25 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

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1045×660×240 mm
Peso neto	19,9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	20 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envío	33,1 kg

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

Servicios

Número de artículo para calibración DAkKS	963-129
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY



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 [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C