

KERN IFS 60K0.5DL

KERN

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



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza cuentapieza
Familia de productos	IFS

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	30 kg; 60 kg
Lectura [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Reproducibilidad	0,0005 kg; 0,001 kg
Linealidad	± 0,003 kg; 0,006 kg
Resolución	60.000, 60.000
Rango de tara	60 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	50 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,004 kg; 0,008 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Tipo de balanza	Balanza multidivisión
Unidades de medición	kg
Fluencia máxima (15 minutos)	10 g
Fluencia máxima (30 minutos)	20 g
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

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 completamente montado (A×P×A)	500×400×120 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	260×150×65 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	500×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×120 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero dulce
Material carcasa de pantalla	plástico
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	600 mm
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Células de carga - número	1

Funciones

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 conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	60.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Función Peak	✓
Función de memoria	✓

KERN IFS 60K0.5DL

KERN

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

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
Tipo de fuente de alimentación	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
Longitud del cable de la fuente de alimentación	180 cm
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 190 mA
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
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]	0 °C
-----------------------------	------

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	930×545×210 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	15 kg
Peso de envío	21,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761111936
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

DAkkS

FACTORY

