

KERN IFS 6K-4S

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



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)	495×340×225 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	260×150×65 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	230×230 mm
Dimensiones superficie de pesaje	230×230 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	230×230×110 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	✓
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)	60.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 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

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
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]	3 kg; 6 kg
Lectura [d]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Reproducibilidad	0,0001 kg; 0,0002 kg
Linealidad	± 0,0001 kg; 0,0002 kg
Resolución	30.000, 30.000
Rango de tara	-6 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	6 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	800 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	1,6 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC L6D (C3)
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

KERN IFS 6K-4S

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
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
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig

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 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	✓
----------	---

Servicios

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

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)	500×330×235 mm
----------------------------------	----------------

Peso neto	3,73 kg
-----------	---------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	3,8 kg
------------------	--------

Peso bruto aprox.	6 kg
-------------------	------

Peso de envío	7,8 kg
---------------	--------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

