

# KERN IFS 30K0.2DL

# KERN

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



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

## Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	795×470×230 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	260×150×65 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Dimensiones superficie de pesaje	400×300 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×120 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	600 mm
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Células de carga - número	1

## 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]	12 kg; 30 kg
Lectura [d]	0,0002 kg; 0,0005 kg
Reproducibilidad	0,0002 kg; 0,0005 kg
Linealidad	± 0,0008 kg; 0,002 kg
Resolución	60.000, 60.000
Rango de tara	-30 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,0025 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	5 g
Fluencia máxima (30 minutos)	10 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí

## 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 contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	60.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	500 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	5 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 30K0.2DL

# KERN

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 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
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 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]	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	963-128
---	---------

Número de artículo para certificado de conformidad	969-517
--	---------

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	795×460×220 mm
----------------------------------	----------------

Peso neto	6,4 kg
-----------	--------

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

Peso neto aprox.	7 kg
------------------	------

Peso bruto aprox.	9 kg
-------------------	------

Peso de envío	16,1 kg
---------------	---------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

