

KERN IFB 300K-2

KERN

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IFB

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	300 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	± 0,04 kg
Resolución	30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	300 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Unidad predefinida	kg
	kg
	g
Unidades de medición	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

Pantalla

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

Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5 + 1/2
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	810×500×820 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	250×160×58 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	650×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×139 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
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

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	10 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

KERN IFB 300K-2

KERN

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	off 5 min 15 min
---	------------------------

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 15 min
--	------------------------

Función de tara	manualmente (una y varias veces)
-----------------	----------------------------------

Número de teclas de manejo	7
----------------------------	---

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
------------	--

EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig
---------------------------------	-------------

EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	RS232 (+optionale Schnittstellen)
-----------------------------------	-----------------------------------

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
--	------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
--	---------------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
--	--------------

Tipo de batería / acumulador	Pb
------------------------------	----

Pila	sin batería
------	-------------

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
--	-----

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	12 h
----------------------------	------

Acumulador opcional	Acumulador opcional
---------------------	---------------------

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
-----------------------------	--------

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
-----------------------------	-------

Humedad ambiental [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humedad ambiental [Max]	80 %
-------------------------	------

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
---	---------

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)	675×1050×250 mm
----------------------------------	-----------------

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

Peso neto aprox.	20 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	26 kg
-------------------	-------

Peso de envío	35,4 kg
---------------	---------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

