

KERN 572-45

KERN

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0



ct
mo
lb
oz
ffa

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LED de 7 segmentos
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	89×30 mm
Pantalla secciones	7
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	180×310×85 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	180×310×90 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	160×200 mm
Dimensiones superficie de pesaje	160×200 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones	
Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Gancho (opcional)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	240.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	50 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	500 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input

Categoría	
Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	572

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	12000 g
Lectura [d]	0,05 g
Reproducibilidad	0,05 g
Linealidad	± 0,15 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	100 g
Resolución	240.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	10 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 10 kg; 12 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,25 g
Fluencia máxima (15 minutos)	500 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	1 g
Unidad predefinida	kg
	g
	dwt
Unidades de medición	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)

KERN 572-45

KERN

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec

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

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

Número de teclas de manejo	5
----------------------------	---

Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional)
	Bluetooth (opcional)
	Ethernet (opcional)
	USB-Device (opcional)
	KUP
	WiFi (opcional)

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
	UK
	US
	CH

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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
--	----------

Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
------------------------------	--------

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
--	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	8 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 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)	400×340×220 mm
----------------------------------	----------------

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

Peso neto aprox.	2,8 kg
------------------	--------

Peso bruto aprox.	4,8 kg
-------------------	--------

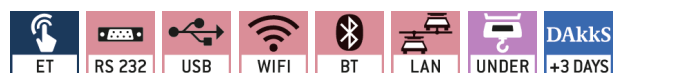
Peso de envío	6 kg
---------------	------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

