

KERN BID 1T-4DS

KERN

Balanza de suelo multirango y alta resolución con la mejor relación calidad-precio



Fluencia máxima (30 minutos)	1,6 kg
Célula de pesaje tipo de carga	KELI SQB
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla tamaño	110×35 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	25 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	1000×1000×108 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero con revestimiento en polvo
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	1000×1000 mm
Longitud del cable	5 m
Indicador longitud del cable	5 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	15 m
Material célula(s) de carga	acero
Células de carga - número	4
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	7
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min
	30 min
	15 min

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de suelo
Familia de productos	BID

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Número de campos de pesaje	2
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	600 kg; 1500 kg
Lectura [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Resolución	6.000, 7.500
Linealidad	± 0,6 kg; 1,5 kg
Linealización en puntos	3
Reproducibilidad	0,2 kg; 0,5 kg
Rango de tara	1500 kg
Unidad predefinida	kg

	kg
	g
	lb
Unidades de medición	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1500 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min; 30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	800 g

KERN BID 1T-4DS



Balanza de suelo multirango y alta resolución con la mejor relación calidad-precio

Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000

Interfaces	RS-232 de serie Ethernet (opcional, factory) USB (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memoria fiscal (opcional, factory) USB-Host/Master (opcional, factory) Conector de calibración (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
------------	---

Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP67

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
--	-------------------------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
--	------------------

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
--	-----------------------------------

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

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

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
---------------------	-------------------------------

Acumulador tiempo de carga	3 h
----------------------------	-----

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
--	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
--	------

Pila	sin batería
------	-------------

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

Condiciones medioambientales

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

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

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

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

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	2 d
------------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1050×1050×260 mm
----------------------------------	------------------

Peso neto	73 kg
-----------	-------

Método de envío	Transporte
-----------------	------------

Peso neto aprox.	75 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	105 kg
-------------------	--------

Peso de envío	103 kg
---------------	--------

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
---	---------

Número de artículo para calibración DAkKS	963-130
---	---------

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

KERN BID 1T-4DS



Balanza de suelo multirango y alta resolución con la mejor relación calidad-precio

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

