

KERN BFN 3T-3M

KERN

Balanza de acero inoxidable con plato de pesaje atornillado (IP68) e indicador de acero inoxidable (IP65), opcionalmente con homologación



Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	1 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla tamaño	165×64 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	266×165×96 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	1500×1250×85 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable (SUS304)
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	1500×1250 mm
Longitud del cable	5 m
Indicador longitud del cable	5 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	30 m
Material célula(s) de carga	acero inoxidable
Células de carga - número	4
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Soporte inclinable	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	7
Función de tara	manualmente (varias veces)
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
Función de memoria total	✓
Pesajes inferiores	No

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3000 kg
Lectura [d]	1 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 1,5 kg
Reproducibilidad	1 kg
Rango de tara	-3000 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Peso mínimo [Min]	20 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3000 kg (M2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	8 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	2,5 kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC BM8H 1.5 ton
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

KERN BFN 3T-3M

KERN

Balanza de acero inoxidable con plato de pesaje atornillado (IP68) e indicador de acero inoxidable (IP65), opcionalmente con homologación

Interfaces	RS-232 (opcional, factory)
	Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory)
	analógica (0 - 10 V) (opcional, factory)
	analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP68
Protección IP - plataforma	IP67

Contando	
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
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 tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables

Condiciones medioambientales	
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Embalaje y envío

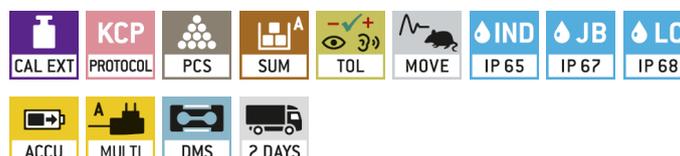
Lectura fuerza [d] (N)	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1270×1510×345 mm
Peso neto	148 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	150 kg
Peso bruto aprox.	190 kg
Peso de envío	189 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-252
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-232
Número de artículo para calibración DAkkS	963-132
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

