

KERN BFN 3T-3M

KERN

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



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de suelo
Familia de productos	BFN

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	3000 kg
Lectura [d]	1 kg
Reproducibilidad	1 kg
Linealidad	± 1,5 kg
Peso mínimo [Min]	20 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	-3000 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
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC BM8H 1.5 ton
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Pantalla

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

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

Diseño

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

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	No
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	IP67
Protección IP - célula de carga	IP68
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

KERN BFN 3T-3M

KERN

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

Interfaz

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

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
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] 110 V - 230 V AC

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

Tipo de batería / acumulador Pb

Pila sin batería

Conexión de la batería Terminales enchufables

Acumulador 6 V, 4 Ah

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación 20 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación 35 h

Acumulador tiempo de carga 12 h

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] -10 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

Humedad ambiental [Min] 0 %

Humedad ambiental [Max] 80 %

Homologación

Marca CE ✓

Evaluación de la conformidad posible de fábrica ✓

Clase de precisión III
Intervalo de escala de verificación [e] 1 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

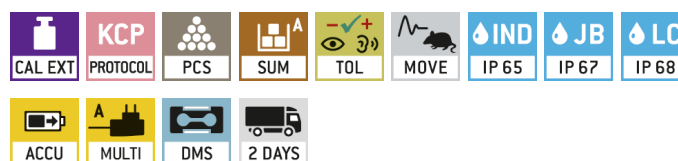
Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega 2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A) 1270×1510×345 mm
Método de envío Transporte
Peso neto aprox. 150 kg
Peso bruto aprox. 190 kg
Peso de envío 189 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

DAkkS
+3 DAYS

FACTORY

