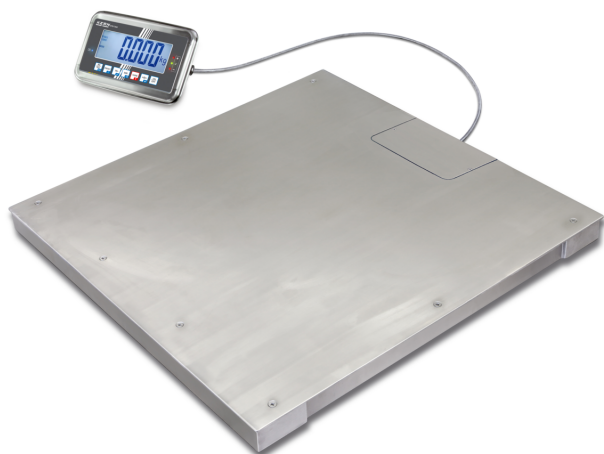


KERN BFN 3T-3M

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

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
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC BM8H 1.5 ton

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 (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 conteo	✓
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



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
Tipo de fuente de alimentación	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
Longitud del cable de la fuente de alimentación	180 cm
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
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
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761194342
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN BFN 3T-3M



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

