KERN **NFB 1.5T0.5M**

Balança de passagem (IP67) com aparelho de avaliação XXL, opcionalmente com aferição

Data de criação: 13.11.2026

Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de passagem
Família de produto	NFB

Sistema de medição

Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	1
Gama de pesagem [Max]	1500 kg
Leitura [d]	0,5 kg
Reprodutibilidade	0,5 kg
Linearidade	± 1,5 kg
Peso mínimo [Min] (calibrável)	10 kg
Resolução	3.000
Zona de tara	-1500 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	1500 kg (M2)
Tempo transitório	2 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	5 kg
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Unidade pré-ajustada	kg
Célula de pesagem tipo	ZEMIC H8C 1 ton
Tempo de aquecimento	10 min

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	165×64 mm
Ecrã segmentos	5 + 1/2
Ecrã altura de dígitos	52 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	1600×1200×80 mm
Dimensões visor (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	1000×1000 mm
Dimensões superfície de pesagem	1000×1000 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	1600×1200×80 mm
Material superfície de pesagem	aço, lacado
Material plataforma	aço, lacado
Material caixa do ecrã	plástico
Material célula(s) de carga	aço ligado
Material subestrutura	aço, lacado
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna inclinação	✓
Suporte de parede	✓
Comprimento do cabo	5 m
Visor comprimento do cabo	5 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	30 m
Construção da plataforma	Placa de carga soldada; aço estriada
Células de carga - número	4

Funções

Protecção IP - ecrã	sem proteção IP
Protecção IP - célula de carga	IP67
Função de memória total	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Pesagem de tolerância	✓
Função de contagem	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	seleccionável
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	seleccionável

KERN **NFB 1.5T0.5M**

Balança de passagem (IP67) com aparelho de avaliação XXL, opcionalmente com aferição

Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Pesagens em suspensão	Não
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Nível de receita/summing	Sum A
Número de teclas para operação	7
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual

Interface

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

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Comprimento do cabo da fonte de alimentação	180 cm
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	12 V, 500 mA
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, comprimento 9,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Bateria	sem bateria
Acumulador	6 V, 1.2 Ah
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	35 h
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Bateria/acumulador ligado	conexão elétrica fixa, não isolada

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %

Homologação

Sinal CE	✓
Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,5 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-250
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-230
Número do artigo para calibração DAkkS	963-130
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	3 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1650×1320×380 mm
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	130 kg
Peso bruto aprox.	205 kg
Peso de envio	202 kg

Informações sobre o produto

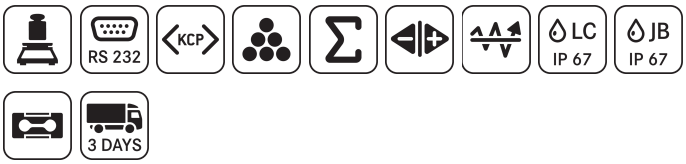
GTIN/Número EAN	4045761194458
Número de mercadoria	84238220
Período de garantia	36 mon

KERN **NFB 1.5T0.5M**

Balança de passagem (IP67) com aparelho de avaliação XXL, opcionalmente com aferição

Pictogramas

STANDARD



OPTION

FACTORY