

KERN IFB 100K-3L

KERN

Balança industrial com alta resolução em execução pesada



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	IFB

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	150 kg
Leitura [d]	0,005 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,02 kg
Reprodutibilidade	0,005 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (F2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,025 kg
Fluência máxima (15 minutos)	20 g
Fluência máxima (30 minutos)	40 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	52 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	650×500×139 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	810×500×820 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	650×500 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna altura	600 mm
Coluna inclinação	✓

Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	off 5 min 15 min
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Função de memória total	✓
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional, factory)

KERN IFB 100K-3L

KERN

Balança industrial com alta resolução em execução pesada

	análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Proteção IP - unidade completa	-
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP
Proteção IP - célula de carga	IP65
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US EURO AUS UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	35 h
Bateria	sem bateria
Tipo de bateria / acumulador	Pb

Condições ambientais

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

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	680×1045×250 mm
Peso líquido	17,73 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	18 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envio	35,5 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
Número do artigo para calibração DAkkS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

