

KERN IFB 3K-4

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]	3 kg
Leitura [d]	0,0001 kg
Reprodutibilidade	0,0001 kg
Linearidade	± 0,0003 kg
Resolução	30.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	3 kg (F2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0005 kg
Fluência máxima (15 minutos)	400 mg
Fluência máxima (30 minutos)	800 mg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
	g
	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

Ecrã

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

Desenho

Dimensões completamente montado (L×P×A)	230×230×360 mm
Dimensões visor (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	232×232 mm
Dimensões superfície de pesagem	232×232 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	230×230×106 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	3300 mm
Coluna inclinação	✓
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	3 m
Células de carga - número	1

Funções

Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	15.000
Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - plataforma	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria / acumulador	off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off 5 min 15 min
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Número de teclas para operação	7

Interface

Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional, factory) análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory)
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
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
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Bateria	sem bateria

Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	35 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

Condições ambientais

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-247
Número do artigo para calibração DAkKS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	339×496×226 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	7,6 kg

KERN IFB 3K-4



Balança industrial com alta resolução em execução pesada

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

