

KERN IFB 600K-2-2023e

KERN

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces



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
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	600 kg
Leitura [d]	0,02 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,06 kg
Reprodutibilidade	0,02 kg
Unidade pré-ajustada	kg kg g gn dwt ozt lb oz ffa
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	600 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	600 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,1 kg
Fluência máxima (15 minutos)	80 g
Fluência máxima (30 minutos)	160 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 tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã tamanho	160×60 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	50 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	220×145×65 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	800×600×192 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	800×600 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna rotativa	no
Coluna inclinação	no

Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓

KERN IFB 600K-2-2023e

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓
Determinação de percentagens	✓
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 (opcional) Ethernet (opcional) análoga (0 - 10 V) (opcional) análoga (4 - 20 mA) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
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	20 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	200 g
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	6 V, 1 A
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 CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	48 h
Bateria	sem bateria
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion

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)	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1250×800×380 mm
Peso líquido	43 kg
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	44 kg
Peso bruto aprox.	70 kg
Peso de envio	76 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-250
Número do artigo para calibração DAkKS	963-130
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

KERN IFB 600K-2-2023e



Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

Pictogramas

STANDARD



OPTION

