

KERN FES 17K-4

KERN

Balança de precisão de carga elevada com gestão de utilizadores protegida por palavra-passe



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	FES

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	17000 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	170.000
Linearidade	± 0,3 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Zona de tara	17000 g
Unidade pré-ajustada	g

	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unidades de medição	tl (Singap, Malays)
	ct
	lb
	oz
	tol
	mom

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min

Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,3 g
Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD
Ecrã tamanho	172×58 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	8,5 mm
Ecrã altura de dígitos	16,5 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	290×180×80 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	350×520×170 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	400×350×150 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material da caixa	aço inox, ferro fundido
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	350×400 mm
Visor comprimento do cabo	1 m
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓

Funções

Número de teclas para operação	9
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função Standby	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Função de memória total	✓
Pesagens em suspensão	Gancho (opcional)

KERN FES 17K-4

KERN

Balança de precisão de carga elevada com gestão de utilizadores protegida por palavra-passe

Interfaces	Digital I/O (opcional, factory) RS-232 de série - 2x
Protecção IP - unidade completa	IP65
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - célula de carga	IP65
Protecção IP - plataforma	IP65

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	100 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	1 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 30, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	170.000

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 / corrente [Max]	12 V, 1.0 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 AUS UK US
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	10 h

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	490×830×430 mm
Peso líquido	18 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	18 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envio	35 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

