

# KERN FES 33K-4

# KERN

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



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)

## 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]	33000 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	330.000
Linearidade	± 0,3 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Zona de tara	33000 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	20 kg (E2); 10 kg (E2)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min

# KERN FES 33K-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)	330.000

## 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

