

# KERN IFS 10K-4

**KERN**

Balança de contagem industrial com teclado decimal confortável para introdução de dados prática, resolução de contagem 75.000 pontos



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de contagem
Família de produto	IFS

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de divisão múltipla
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6 kg; 15 kg
Leitura [d]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Resolução	60.000, 75.000
Linearidade	± 0,0004 kg; 0,0008 kg
Reprodutibilidade	0,0001 kg; 0,0002 kg
Zona de tara	15 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (F2)
Possíveis pontos de ajuste	15 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min; 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0005 kg; 0,001 kg
Fluência máxima (15 minutos)	2 g
Fluência máxima (30 minutos)	4 g
Célula de pesagem tipo	ZEMIC L6D (C3)
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	13,5 mm
Ecrã altura de dígitos	16,5 mm

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	260×150×65 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×240×110 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	695×420×230 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço macio
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	300×240 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna altura	330 mm
Coluna inclinação	✓

## Funções

Número de teclas para operação	21
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	seleccionável
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função Peak	✓
Nível de receita/summing	Sum A
PLU - total	100
Função de memória total	✓
Função memória	✓
Interfaces	RS-232 de série
Protecção IP - unidade completa	-

# KERN IFS 10K-4

# KERN

Balança de contagem industrial com teclado decimal confortável para introdução de dados prática, resolução de contagem 75.000 pontos

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	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	75.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
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 CH

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 - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	18 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb

## Condições ambientais

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

Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	695×405×220 mm
Peso líquido	5,19 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	12,4 kg

## Serviços

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

