

# KERN IFS 10K-3M

# KERN

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



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

## Desenho

Dimensões completamente montado (L×P×A)	695×420×230 mm
Dimensões visor (L×P×A)	260×150×65 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	300×240 mm
Dimensões superfície de pesagem	300×240 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×240×110 mm
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço macio
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	330 mm
Coluna inclinação	✓
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Comprimento do cabo	2,5 m
Visor comprimento do cabo	3 m
Células de carga - número	1

## Funções

Função PreTare	✓
Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
PLU - total	100
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	75.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
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	n (qualquer número de peças)

## 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 gama múltipla
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6 kg; 15 kg
Leitura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg; 0,005 kg
Linearidade	± 0,002 kg; 0,005 kg
Peso mínimo [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Resolução	3.000, 3.000
Zona de tara	15 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Célula de pesagem tipo	ZEMIC L6D
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
-------------------	-----

# KERN IFS 10K-3M

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

Proteção IP - unidade completa	-
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP
Proteção IP - célula de carga	IP65
Função Peak	✓
Função memória	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria / acumulador	3 min off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	21

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

## 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 CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	12 V, 500 mA
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Acumulador	6 V, 1.2 Ah
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	18 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Homologação

Sinal CE	✓
Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,002 kg; 0,005 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-228
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	695×405×220 mm
Peso líquido	4,65 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	12,4 kg

# KERN IFS 10K-3M



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

