

KERN IFS 100K-3L

KERN

Balança de contagem industrial com teclado decimal confortável para introdução de dados prática, resolução de contagem 60.000 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]	75 kg; 150 kg
Leitura [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Resolução	75.000, 75.000
Linearidade	± 0,006 kg; 0,01 kg
Reprodutibilidade	0,001 kg; 0,002 kg
Zona de tara	-150 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (F2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min; 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Fluência máxima (15 minutos)	20 g
Fluência máxima (30 minutos)	40 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 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)	650×500×140 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	650×500×745 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço macio
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	650×500 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna altura	600 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 PreTare	✓
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	✓

KERN IFS 100K-3L

KERN

Balança de contagem industrial com teclado decimal confortável para introdução de dados prática, resolução de contagem 60.000 pontos

Interfaces	RS-232 de série
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	2,5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	25 g
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	60.000

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 [Min]	0 %
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)	1045×660×240 mm
Peso líquido	19,9 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	20 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envio	33,1 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

