

# KERN IFC 150K-3

# KERN

O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	IFC

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	1
Gama de pesagem [Max]	150 kg
Leitura [d]	0,005 kg
Reprodutibilidade	0,005 kg
Linearidade	± 0,015 kg
Resolução	30.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,025 kg
Fluência máxima (15 minutos)	20 g
Fluência máxima (30 minutos)	40 g
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g lb ffa PCS %
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	160×60 mm
Ecrã segmentos	6
Ecrã altura de dígitos	48 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	220×145×65 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×127 mm
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna rotativa	no
Coluna inclinação	no
Suporte de parede	✓
Visor comprimento do cabo	3 m
Construção da plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

## Funções

Função PreTare	✓
Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Memória alibi	memória interna opcional
Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

# KERN IFC 150K-3

# KERN

O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Função Hold	✓
Proteção IP - unidade completa	-
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP
Proteção IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria / acumulador	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	30 sec
	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	7

## Interface

Interfaces	RS-232 (opcional)
	Ethernet (opcional)
	Memória Alibi (opcional, factory)
	análoga (0 - 10 V) (opcional)
	análoga (4 - 20 mA) (opcional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)
USB-Device (opcional)	
KUP	
WiFi (opcional)	
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	KUP

## 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
	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,9V, 1A
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria	3 V CR2032
Bateria capacidade	220 mAh
Bateria tensão	3 V
Acumulador	3,7 V, 3200mAh
Acumulador tempo de operação - com retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
Número do artigo para calibração DAkKS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	930×560×230 mm
Peso líquido	10,11 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envio	24 kg

# KERN IFC 150K-3



O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

