

# KERN IFC 60K10DM

**KERN**

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional



## 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 gama múltipla
Número de campos de pesagem	2
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30 kg; 60 kg
Leitura [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Resolução	3.000, 3.000
Linearidade	± 0,01 kg; 0,02 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg; 0,02 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	60 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,01 kg; 0,02 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã tamanho	160×60 mm
Ecrã retroiluminado	sim
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 plataforma de pesagem (L×P×A)	400×300×117 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	400×300 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna rotativa	no
Coluna inclinação	no

## Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
	5 min
	2 min
	1 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	30 min
	60 min
	30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓

# KERN IFC 60K10DM

**KERN**

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional

Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Função de memória total	✓
Memória alibi	memória interna opcional
Memória alibi - número de locais de memória	250.000
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)	
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	1 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, 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 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,9V, 1A
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 UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Bateria	3 V CR2032
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria capacidade	220 mAh
Bateria tensão	3 V

## Condições ambientais

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

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	470×805×230 mm
Peso líquido	7,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envio	17,4 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
--	---------

# KERN IFC 60K10DM



Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação) 965-229

Número do artigo para calibração DAkkS 963-129

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

