

# KERN IFC 6K1DSM

# KERN

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



Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-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)	230×230 mm
Dimensões superfície de pesagem	230×230 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	230×230×106 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	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	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

## 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
Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	2
Gama de pesagem [Max]	3000 g; 6000 g
Leitura [d]	1 g; 2 g
Reprodutibilidade	1 g; 2 g
Linearidade	± 1 g; 2 g
Peso mínimo [Min]	20 g; 40 g
Resolução	3.000, 3.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	6 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	1 g; 2 g
Unidade pré-ajustada	g kg
Unidades de medição	g ffa PCS %
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Avaliação da conformidade possível	✓

# KERN IFC 6K1DSM

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

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
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	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 30 sec
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	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
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO 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 - con 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	✓
Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	1 g; 2 g

Serviços	
Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-228

# KERN IFC 6K1DSM

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

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)	330×495×231 mm
Peso líquido	4,62 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	7,5 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

