

# KERN FFN 3K1IPM

# KERN

Balança de mesa allround, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP65, também opcionalmente com aferição



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de mesa com protecção IP
Família de produto	FFN

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	3 kg
Leitura [d]	0,001 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 0,001 kg
Reprodutibilidade	0,001 kg
Zona de tara	-2,999 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,02 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	3 kg (M3)
Possíveis pontos de ajuste	1,5 kg; 3 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,001 kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,001 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	25 mm

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	243×300×127 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	243×300×127 mm
Material da caixa	aço inoxidável, plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	233×193 mm
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	3
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off 5 min 15 min
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Pesagens em suspensão	Não
Protecção IP - unidade completa	IP65

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 230 V AC
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha

# KERN FFN 3K1IPM

# KERN

Balança de mesa allround, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP65, também opcionalmente com aferição

Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e 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 tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	30 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	50 h
Bateria	sem bateria
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °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)	310×402×205 mm
Peso líquido	3,85 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envio	5,1 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-247
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-227
Número do artigo para calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

