

KERN FXN 6K-3M

KERN

Balança de mesa, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP68, opcionalmente com aferição



Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6 kg
Leitura [d]	0,002 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 0,002 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg
Zona de tara	-6 kg
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	kg g
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g
Peso mínimo [Min]	0,04 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	6 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	6 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 kg
Célula de pesagem tipo	ZEMIC L6D (C3)

Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,002 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)	240×280×120 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	240×280×120 mm
Material da caixa	aço inoxidável, plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	236×195 mm
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Número de teclas para operação	5
	3 min
	6 min
	8 min
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	4 min
	5 min
	2 min
	1 min
	7 min
	9 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Não
Protecção IP - unidade completa	IP68

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	1 g
--	-----

KERN FXN 6K-3M

KERN

Balança de mesa, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP68, opcionalmente com aferição

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	6.000

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Bateria	4×1.5 V Size D
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Conexão da bateria	Inserção da pilha
Bateria tensão	6 V
Bateria tempo de carga	500 h
Bateria tempo de operação - com retroiluminação	200 h
Bateria tempo de operação - sem retroiluminação	400 h

Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	25 %
Humidade ambiente [Max]	95 %
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)	325×365×225 mm
Peso líquido	2,986 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envio	5,3 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-228
Número do artigo para calibração DAkkS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

