

# KERN EG 220-3NM

# KERN

O clássico com o sistema de medição robusto de diapasão



USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,2 ct
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (manual)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 g

## Homologação

Sinal CE	✓
Aprovação de modelo para avaliação da conformidade	✓
Classe de precisão	II
Escala de verificação [e]	0,01 g
Escala de verificação [e] (ct)	0,1 ct
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	109×22 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	17 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	180×235×75 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	158×130×78 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	174×144×105 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	185×235×165 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	plástico
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	118 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Protecção contra a declocação opcional	✓

## Funções

Número de teclas para operação	5
--------------------------------	---

## Kategorie

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	EG-N

## Sistema de medição

Avaliação da conformidade possível	✓
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	220 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	1100 ct
Leitura [d]	0,001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Resolução	220.000
Linearidade	± 0,002 g
Reprodutibilidade	0,001 g
Unidade pré-ajustada	g g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt
Unidades de medição	tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g ct
Peso mínimo [Min]	0,02 g

# KERN EG 220-3NM



O clássico com o sistema de medição robusto de diapasão

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	3 min
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Interfaces	RS-232 de série

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	1 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 mg
Possível quantidade de referência	10, 30, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	220.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 1 A
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
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	12 h
Tipo de bateria / acumulador	NiCd

## Condições ambientais

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

Temperatura ambiente [Max]	30 °C
----------------------------	-------

## Embalagem e expedição

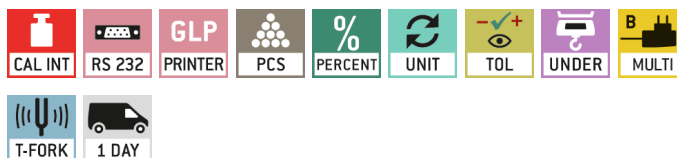
Leitura força [d] (N)	1 d
Método de envio	Serviço de encomendas
Dimensões da embalagem (L×P×A)	320×410×230 mm
Peso líquido aprox.	2,0 kg
Peso bruto aprox.	3,2 kg
Peso de envio	6 kg

## Serviços

Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-216
Número do artigo para calibração DAkKS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

