

KERN EG 420-3NM

KERN

O clássico com o sistema de medição robusto de diapasão



Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (manual)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,003 g

Homologação

Sinal CE	✓
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
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min

Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	420 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	2100 ct
Leitura [d]	0,001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Resolução	420.000
Linearidade	± 0,003 g
Reprodutibilidade	0,001 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g ct
Peso mínimo [Min]	0,02 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,2 ct

KERN EG 420-3NM

KERN

O clássico com o sistema de medição robusto de diapasão

Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagens em suspensão	Olhal (opcional)
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)	420.000

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 retroiluminação	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
Dimensões da embalagem (L×P×A)	400×320×220 mm
Peso líquido	1,759 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envio	5,6 kg

Serviços

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

