

KERN EMS 12K1

KERN

Balança de laboratório low cost com grande placa de pesagem



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança escolar
Família de produto	EMS

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	12000 g
Leitura [d]	1 g
Resolução	12.000
Linearidade	± 3 g
Reprodutibilidade	1 g
Zona de tara	12000 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g dwt ozt oz
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	12 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	12 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	5 g
Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	não
Ecrã altura de dígitos	25 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	200×280×65 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	material sintético
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	175×190 mm

Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Protecção IP - unidade completa	-

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	6.000

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]	9 V, 300 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia

KERN EMS 12K1

KERN

Balança de laboratório low cost com grande placa de pesagem

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	50 h
Bateria	9 V Block
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Conexão da bateria	Bloco de 9v
Bateria tiempo de carga	40 h

Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	40 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °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)	235×310×165 mm
Peso líquido	1,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envio	2,4 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para calibração DAkkS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

