KERN **EMS 12K1**

Balança de laboratório low cost com grande placa de pesagem



Data de criação: 13.11.2026

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

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

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
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	175×190 mm
Dimensões superfície de pesagem	175×190 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	plástico
Material caixa do ecrã	plástico

Funções	
Protecção IP - unidade completa	-
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	3 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	6.000
Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Número de teclas para operação	5
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g

Fornecimento de energia	
Fonte de alimentação fornecida	Adaptador AC e função de bateria (bateria não incluída)
Tipo de fonte de alimentação	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH

KERN **EMS 12K1**

Balança de laboratório low cost com grande placa de pesagem

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	9 V, 300 mA
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior menos, Ø interior 2,1 mm, Ø exterior 5,5 mm, comprimento 12 mm
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Bateria	9 V Block
Conexão da bateria	Bloco de 9v
Bateria tiempo de carga	40 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	50 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Humidade ambiente [Min]	40 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

Homologação

Sinal CE	✓

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

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	235×310×165 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envio	2,4 kg
Peso volumétrico da entrega	2,4 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761124424
Número de mercadoria	84238129
Período de garantia	24 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

