

Balança de precisão KERN EMB



Balança básica de laboratório com enormes capacidades de pesagem

Características

- **Manuseamento com 2 teclas confortável e simples, Função de pesagem para substâncias**, uso mais fácil para fórmulas
- **Construção plana especial**
- **Posicionamento anti-derrapante e seguro** devido aos pés de borracha
- **Pronto a funcionar:** Pilhas incluídas. Função AUTO-OFF para economizar as baterias, pode ser desactivada

Dados técnicos

- Amplo visor LCD, dígitos de 15 mm
- Dimensões de prato de pesagem (material sintético)
 - A** 82 mm
 - B** 105 mm
 - C** 150 mm, ilustrado em tamanho grande
- Dimensões caixa LxPxA 170x240x39 mm
- Peso líquido aprox. 0,5 kg
- Temperatura ambiente admissível 5 °C / 35 °C

Acessórios

- **1 Protecção cilíndrica contra a desclocação de ar**, material sintético, somente para os modelos com dimensão de prato de pesagem **A**, KERN EMB-A01
- **2 Prato de pesagem em aço inoxidável**, somente para os modelos com dimensão de prato de pesagem **B**, KERN EMB-A02
- **Adaptador de corrente** não é de série, pode ser encomendada, KERN 440-902

DE SÉRIE






























OPÇÃO



Modelo	Gama de pesagem [Max] g	Leitura [d] g	Reproduzibilidade g	Linearidade g	Prato de pesagem	Opção Certificado DKD	
						DKD KERN	
EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	B	963-127	
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	B	963-127	
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	C	963-127	
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,03	C	963-127	
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	C	963-127	
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	C	963-127	
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	C	963-128	
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	C	963-127	
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	C	963-128	
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	C	963-128	

KERN Pictogramas

 CAL INT	Mecanismo automático de afinação interna (CAL): Assegura o ajustamento da precisão de pesagem através de um peso interno com accionamento motriz.	 CAL EXT	Programa de afinação (CAL): Para o ajustamento da precisão de pesagem. Necessita um peso padrão externo.	 MEMORY	Memory: Capacidade de memória interna da balança, por exemplo pesos de tara, dados sobre a pesagem, dados sobre o artigo, PLU etc.
 RS 232	Interface de dados RS-232: Para ligação da balança a uma impressora, a um PC ou a uma rede	 SWITCH	Saídas de comando (acoplador óptico, digital I/O): para a ligação de relés, indicadores luminosos, válvulas, etc.	 DUAL	Interface para uma segunda balança: para ligação de uma segunda balança.
 LAN	Interface da rede: para a conexão da balança a uma rede Ethernet. Na KERN possível com um conversor RS 232/LAN com conexão universal.	 GLP	Protocolização GLP/ISO: da data e hora de pesagem, com número de identificação. Só com impressoras KERN.	 PCS	Contagem de peças: Número de peças de referência seleccionável. Comutação das unidades de peças para pesos.
 RECIPE	Receita: Espaços de memória separados para o peso do recipiente tarado e das partes da composição (Liq.-Total).	 PERCENT	Determinação de percentagens: Visualização em % do desvio em relação ao peso de referência (100 %)	 UNIT	Unidades de pesagem: Comutáveis premindo uma tecla, por ex. para unidades não métricas. Para mais informações, ver modelos de balanças.
 TOL	Pesagem com margem de tolerância: Valores limite superior e inferior programáveis, por ex. para dosificação e classificação e porcionamento.	 MOVE	Pesagem sem vibrações: (Programa para pesagem de animais) As vibrações são filtradas para determinação de um valor de pesagem está-vel.	 IP	Protecção contra a poeira e os salpicos de água IPxx: A classe de protecção encontra-se indicada no pictograma. Ver o dicionário.
 INOX	Aço inox: A balança encontra-se protegida contra corrosão.	 UNDER	Pesagens suspensas: Possibilidade de suspensão da carga na parte inferior da balança.	 BATT	Funcionamento a pilhas: Preparado para funcionamento a pilhas. O tipo de pilha necessário encontra-se indicado no respectivo aparelho.
 ACCU	Funcionamento com pilhas recarregáveis: Jogo de pilhas recarregáveis.	 230 V	Adaptador de corrente: 230 V/50Hz, de série, standard Alemanha. Mediante solicitação também standard GB, AUS ou USA.	 230 V	Bloco de alimentação: Incorporado na balança. 230V/50Hz na Alemanha. Mediante solicitação também standard GB, AUS, USA.
 DMS	Extensómetro: Resistência eléctrica num corpo de deformação elástico.	 T-FORK	Princípio do diapasão: Um corpo de ressonância é posto do modo eletromagnético dependente da carga em oscilação.	 FORCE	Compensação do esforço eletromagnética: Bobina em campo magnético permanente. Para pesagem com o máximo de exatidão.
 SC TECH	Tecnologia Single Cell: Continuação do desenvolvimento do princípio de compensação do esforço com a mais alta precisão.	 M	Verificação (metrologia legal) inicial de fábrica: Tempo necessário para a aferição/verificação CE [M].	 +3 DAYS	Aferição DKD: A duração da aferição DKD em dias é indicada no pictograma.
 DAYS	Envio de encomenda: A duração da disponibilização interna do produto em dias é indicada no pictograma.	 DAYS	Envio de paletes: A duração da disponibilização interna do produto em dias é indicada no pictograma.	 3 YEARS WARRANTY	Garantia: Período de garantia indicado no pictograma.

KERN – Precisão é o nosso negócio

De forma a assegurar a elevada precisão da sua balança, a KERN oferece-lhe o pacote de pesos de calibração adequado à sua balança, constituído por pesos padrão, estojo e certificado de calibração DKD, como atestado de precisão.

No amplo programa KERN encontrará pesos padrão nas classes de precisão internacionais OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 com valores de pesos entre 1 mg e 2000 kg.

O laboratório de calibração DKD da KERN para balanças electrónicas e pesos está acreditado pelo DKD (Serviço de Aferição Alemão) desde 1994, fazendo parte hoje dos laboratórios de calibrações DKD mais modernos e mais bem equipados para balanças, pesos padrão e dinamómetros a nível europeu.

(DKD = Servicio de Calibración Alemán ~ IPQ)

Seu revendedor especializado:

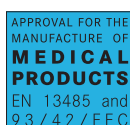
Graças ao elevado nível de automatização, podemos realizar calibrações DKD de balanças, massas calibradas e dinamómetros 24 horas por dia e 7 dias por semana.

Serviços:

- Calibração DKD de balanças até capacidade máxima de 6000 kg
- Calibração DKD de pesos na gama entre 1 mg e 500 kg
- Gestão de meios de verificação com apoio de base de dados e serviço de aviso de renovação
- Calibração de dinamómetros
- Certificados de calibração DKD nos idiomas D, GB, F, I, E, NL, PL

Tem questões sobre os nossos balanças, o peso padrão adequado ou sobre serviço de calibração? O seu revendedor especializado pessoal terá o maior prazer em o apoiar.

KERN – Professional measuring. Técnica de medição e serviço de calibração de uma só fonte



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [kern](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CM 60-2N](#) [CH 15K20](#) [HDB 30K-2XL](#) [EMB 5.2K1](#) [TEE 150-1N](#) [CH 50K100](#) [HDB 10K-2XL](#) [CM 320-1 N](#) [HDB 5K5N](#) [CH 50K50](#) [HDB 10K10N](#) [EMB 1200-1](#)