



Uma excelente relação preço/rendimento com
aferição de verificação CE [M]

Balança de precisão KERN EW-N · EG-N



Características

- Indicador de capacidade: Uma faixa luminosa ascendente indica a margem de pesagem ainda disponível
- Contagem de precisão: A optimização automática de referências melhora gradualmente o valor médio do peso das peças de contagem
- Pesagem com margem de tolerância (Checkweighing): Definição de um valor limite superior/inferior. Um sinal de aviso óptico facilita o porcionamento, a dosificação ou a classificação
- 1** Somente EG-NM: A comutação de ajuste interno (CAL), realizada através do botão giratório lateral, garante uma alta precisão independentemente do local de instalação
- 2** Programa de afinação (CAL), para o ajustamento da precisão de pesagem, pesos de aferição contra pagamento adicional
- Pára-brisas de série para os modelos com dimensão de prato de pesagem **A**. Tampa amovível com orifício para pipetar. Compartimento de pesagem LxPxX 158x130x78 mm

Opções

- Cobertura de protecção sobre o teclado e a caixa, de série, pode ser encomendada. para os modelos com dimensão de prato de pesagem **A**, **B** KERN EG-A05 **C** KERN EG-A09
- Funcionamento com bateria de compartimento interno, funcionamento aprox. 12 h, tempo de carga approx. 12 h. Indicador do estado de carga no visor. Função AUTO-OFF para poupar energia, pode ser desactivada. Para os modelos com dimensão de prato de pesagem **A**, **B** KERN EG-A04 **C** KERN EG-A06
- 3** Grande vidro de protecção contra o vento com 3 portas de correr para o acesso confortável ao material de pesagem, Compartimento de pesagem LxPxX 150x140x130 mm, pode ser encomendada para os modelos com dimensão de prato de pesagem **A**, KERN EG-A03

- Olhal para pesagens em suspensão, para os modelos com dimensão de prato de pesagem **A**, **B** KERN EG-A07 **C** KERN EG-A08
- 4** Impressora standard, KERN YKB-01N
- 5** Etiketadora, KERN YKL-01
- 6** Impressora de estatísticas, KERN YKT-01
- 7** Impressora de estatísticas, KERN YKS-01

Dados técnicos

- Amplio visor LCD, dígitos de 17 mm
- Dimensões de prato de pesagem (aço inox): **A** Ø 118 mm, ilustrado em tamanho grande **B** 170x142 mm **C** 180x160 mm
- Dimensões (sem pára-brisas) LxPxX **A**, **B** 182x235x75 mm **C** 192x265x87 mm
- Peso líquido aprox. 3,7 kg
- Temperatura ambiente admissível 10°C / 30°C

DE SÉRIE



1 2 4 6 7

FACTORY



Modelo	Gama de pesagem [Max] g	Leitura [d] g	Valor de aferição [e] g	Reprodutibilidade g	Linearidade g	Prato de pesagem	Opções			
							Aferição		Certificado DKD	
							M KERN		DKD KERN	
KERN										
EW 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	950-116	II	963-127	
EW 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116	II	963-127	
EW 620-3NM	620	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-		963-101	
EW 820-2NM	820	0,01	-	0,01	± 0,01	B	-		963-101	
EW 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116	II	963-127	
EW 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116	II	963-127	
EW 6200-2NM	6200	0,01	-	0,01	± 0,03	C	-		963-102	
EW 12000-1NM	12000	0,1	1	0,1	± 0,2	C	950-117	II	963-128	
EG										
EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	950-116	II	963-127	
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116	II	963-127	
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	A	950-101	I	963-101	
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116	II	963-127	
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116	II	963-127	

Aviso: Se a aferição for obrigatória, deve ser encomendada ao mesmo tempo pois não é possível efectuar posteriormente uma primeira aferição. Para realizar a aferição na fábrica, precisamos da morada completa do local de instalação.

KERN Pictogramas



Mecanismo automático de afinação interna (CAL): Assegura o ajustamento da precisão de pesagem através de um peso interno com accionamento motriz.



Programa de afinação (CAL): Para o ajustamento da precisão de pesagem. Necessita um peso padrão externo.



Unidades de pesagem: Computáveis premindo uma tecla, por ex. para unidades não métricas. Para mais informações, ver modelos de balanças.



Funcionamento com pilhas recarregáveis: Jogo de pilhas recarregáveis.



Bloco de alimentação: Incorporado na balança. 230V/50Hz na Alemanha. Mediante solicitação também standard GB ou USA.



Adaptador de corrente: 230 V/50Hz, de série, standard Alemanha. Mediante solicitação também standard GB ou USA.



Funcionamento a pilhas: O tipo de pilha necessário encontra-se indicado no respectivo aparelho.



Contagem de peças: Número de peças de referência seleccionável. Comutação das unidades de peças para pesos.



Protecção contra a poeira e os salpicos de água IPxx: A classe de protecção encontra-se indicada no pictograma.



Interface de dados: O tipo de interface encontra-se indicado na definição do pictograma. Para mais detalhes, consultar o dicionário.



Protocolização GLP/ISO da data e hora de pesagem, com número de identificação. Só com impressoras KERN.



Tarar: Repor os valores indicados a "0" com a balança ainda carregada, por ex. para efectuar pesagens adicionais/subtractivas num recipiente.



Programa para pesagem de animais: As vibrações são anuladas por filtragem.



Aço inox: A balança encontra-se protegida contra corrosão.



Receita: Espaços de memória separados para o peso do recipiente tarado e das partes da composição (Liq.-Total).



Pesagens suspensas: Possibilidade de suspensão da carga na parte inferior da balança.



Aferição possível: O tempo necessário para prontificar a aferição está indicado no pictograma.



Determinação de percentagens: Indicação em % do desvio em relação ao peso de referência (100%), em vez de gramas.



Pesagem com margem de tolerância: Valores limite superior e inferior programáveis, por ex. para dosificação e classificação.

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 ENAC)

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 6 t
- 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

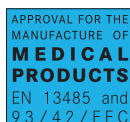
Tem questões sobre os nossos balanças, o peso padrão adequado ou sobre serviço de calibração? O seu revendedor especializado pessoal terá o maior prazer em o apoiar.

Seu revendedor especializado:



COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE BALANÇAS E MÁQUINAS

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



German Excellence Group
Member