

Balança de contagem KERN CKE



Balança de contagem de uso intuitivo de manuseamento simples com a precisão das balanças de laboratório, resolução de contagem até 361.000 pontos

Características

- **Painel gráfico de controlo, de uso intuitivo**, modo de funcionamento compreensível mesmo sem consulta do manual de instruções.
 - sem necessidade de aprendizagem = redução de custos
 - ideal para utilizadores sem experiência
 - modo de proceder visualizado impede o cometimento de erros
- As 4 etapas de trabalho são realizadas da esquerda para a direita:

- 1 Coloque o recipiente vazio sobre o prato de pesagem e prima a tecla (TARE) para tarar a embalagem
- 2 Colocar no recipiente o número de peças de referência da quantidade de contagem (por ex. 5, 10, ou 20 Unid.)
- 3 Confirmar o número de peças de referência pretendido por meio de uma tecla (5, 10 ou 20)

4 Encher o recipiente com a quantidade de contagem. O número de peças é indicado directamente no visor

- **Contagem de precisão:** A optimização automática de referências melhora gradualmente o valor médio do peso das peças de contagem
- **Duas balanças numa única:** Comutação do modo de contagem para o modo de pesagem premindo uma tecla

Dados técnicos

- Amplo visor LCD retro-iluminado
 - A dígitos de 9 mm
 - B dígitos de 18 mm
- Dimensões de prato de pesagem (aço inox) LxP
 - A 150x170 mm
 - B 340x240 mm, ilustrado em tamanho grande

- Dimensões L x P x A
 - A 167x250x85 mm
 - B 350x390x120 mm
- Possibilidade de funcionamento com pilhas para os modelos com dimensão de prato de pesagem B, baterias (6 x 1.5 V Size C) não de série, tempo de operação aprox. 70 h
- Peso líquido para os modelos com dimensão de prato de pesagem
 - A aprox. 1,4 kg
 - B aprox. 6,5 kg
- Temperatura ambiente admissível 10 °C / 40 °C

Acessórios

- **Cobertura de protecção** sobre o teclado e a caixa de série, pode ser encomendada, para os modelos com dimensão de prato de pesagem
 - A KERN PCB-A05
 - B KERN FKB-A02
- **Funcionamento com acumulador externo**, tempo de operação aprox. 25 h, tempo de carga aprox. 10 h, KERN KS-A01
- **Funcionamento com bateria de compartimento interno** somente para os modelos com dimensão de prato de pesagem A, tempo de operação aprox. 25 h, tempo de carga aprox. 10 h, pode ser encomendada, KERN KB-A01N
- **Impressoras adequadas** ver página 130

DE SÉRIE



OPÇÃO



Modelo	Gama de pesagem [Max] kg	Leitura [d] g	Peso parcial inferior [PP min] g/unidad	Resolução de contagem Pontos	Prato de pesagem	Opção Certificado DKD	
						DKD KERN	
KERN CKE 2000-2	2	0,01	0,01	201.000	A	963-127	
KERN CKE 3600-2	3,6	0,01	0,01	361.000	A	963-127	
KERN CKE 6K0.02	6	0,02	0,02	305.000	B	963-128	
KERN CKE 8K0.05	8	0,05	0,05	162.000	B	963-128	
KERN CKE 16K0.05	16	0,05	0,05	322.000	B	963-128	
KERN CKE 16K0.1	16	0,1	0,1	161.000	B	963-128	
KERN CKE 36K0.1	36	0,1	0,1	361.000	B	963-128	
KERN CKE 65K0.2	65	0,2	0,2	325.500	B	963-129	
KERN CKE 65K0.5	65	0,5	0,5	130.000	B	963-129	

KERN Pictogramas

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

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:

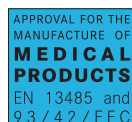
- Calibração DKD de balanças até capacidade máxima de 6000 kg
- Calibração DKD de pesos na gama entre 1 mg e 500 kg
- Gestão de meios de verificação com apoio de base de dados e serviço de aviso de renovação
- Calibração de dinamómetros
- Certificados de calibração DKD nos idiomas D, GB, F, I, E, NL,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



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