Balança de bolso KERN TEE · TCB · TEB · CM · CM-C · TAB

KERN TEE

DE SÉRIE

CAL EXT | BATT | 0.00 TARE | UNIT

DE SÉRIE: 1 DAY | 2 YEARS WARRANTY

OPÇÃO: DKD +3 DAYS

Balança de bolso de desenho moderno a um preço acessível

- **Manuseamento com 2 teclas confortável e simples**
- **Tampa de protecção em plástico resistente**, como protecção contra pressão e poeiras. Pode também ser utilizado como recipiente de pesagem (tara)
- **Nota: Gravação de logo** para quantidades superiores a 100. Mais informações mediante solicitação

KERN TCB

DE SÉRIE

CAL EXT | BATT | 0.00 TARE | UNIT

DE SÉRIE: 1 DAY | 2 YEARS WARRANTY

OPÇÃO: DKD +3 DAYS

Agora tudo é possível - Pesagem em formato de bolso

- **Manuseamento com 2 teclas confortável e simples**
- **Pequena e prática**
- **Caixa de transporte e recipiente de pesagem incluídos**
- **Tampo de pesagem giratório** (como protecção contra sobrecargas)
- **Nota: Gravacas de logo mediante solicitacão**

KERN TEB · CM · CM-C

DE SÉRIE

CAL EXT | BATT | 0.00 TARE | UNIT

DE SÉRIE: 1 DAY | 2 YEARS WARRANTY

OPÇÃO: DKD +3 DAYS

A balança prática com a tampa abatível

TEB:

- **Tampa abatível como protecção contra a pressão e as poeiras**

1 ***CM:***

Funções como TEB, a ainda:

- **Calculadora integrada**

2 ***CM-C:***

Funções como TEB, a ainda:

- **Peso de aferição de série**
- **Caixa de protecção** contra deslocação de ar de série
- **recipiente de pesagem de série**

1

2

KERN TAB

DE SÉRIE

CAL EXT | BATT | 0.00 TARE | UNIT

DE SÉRIE: 1 DAY | 2 YEARS WARRANTY

OPÇÃO: DKD +3 DAYS

Balança de quilates de bolso, de alta precisão, para joalheiros e viajantes

- **Manuseamento com 4 teclas confortável e simples**
- **Comutável de g para ct, gn premindo uma tecla**
- **Tampa abatível como protecção contra a pressão e as poeiras**
- **Peso padrão e recipiente de pesagem de série**

Modelo				**CM**					
KERN	**TEE 150-1**	**TCB 200-1**	**TEB 200-1**	**CM 60-2N**	**CM 150-1N**	**CM 320-1N**	**CM 1K1N**	**CM 50-C2N**	**TAB 20-3**
Gamas de pesagem [Max] g	150	200	200	60	150	320	1000	10 g | 50 ct	20 g | 100 ct
Leitura [d] g	0,1	0,1	0,1	0,01	0,1	0,1	1	0,002 g | 0,01 ct	0,001 g | 0,005 ct
Ecrã LCD	retroiluminado, tamanho dos dígitos 9 mm	tamanho dos dígitos 9 mm	tamanho dos dígitos 11 mm	tamanho dos dígitos 9 mm				tamanho dos dígitos 9 mm	retroiluminado, tamanho dos dígitos 9 mm
Dimensões de prato de pesagem LxP	60x64 mm	Ø 80 mm	70x80 mm					50x40 mm	36x42 mm
Dimensões LxPxA	67x100x22 mm	ØxH 80 mm	85x130x25 mm						95x133x33 mm
Alimentação de corrente	Pilhas incluidas, 2 x 1,5 V AAA	Pilhas incluidas, 2 x LR 44 Com função AUTO-OFF para poupar energia, pode ser de sactivada	Pilhas incluidas, 2 x 1,5 V AAA Com função AUTO-OFF para poupar energia, pode ser desactivada						Pilhas incluidas, 2 x 1,5 V AAA, Funcionamento ca. 150 h
Peso líquido	aprox. 0,1 kg	aprox. 0,05 kg	aprox. 0,17 kg					aprox. 0,2 kg	
Temp. ambiente admissível	5°C/35°C								10°C/30°C
Opção certificado DKD	**963-127**								

KERN & SOHN GmbH • Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Alemanha • Phone + 49-7433-9933-0 • Fax + 49-7433-9933-149 • **www.kern-sohn.com** • **info@kern-sohn.com**

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.

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 una 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 (Líq.-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 está-vel.

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 solicitacão 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 eletromagnética: 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].

Aferição DKD: A duração da aferição DKD em dias é indicada no pictopgrama.

Envio de encomenda: A duração da disponibilização interna do produto em dias é indicada no pictopgrama.

Envio de paletes: A duração da disponibilização interna do produto em dias é indicada no pictopgrama.

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)

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.

Seu revendedor especializado:

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

DKD-K-11801

German Excellence Group
Member

KERN & SOHN GmbH • Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Alemanha • Phone + 49-7433-9933-0 • Fax + 49-7433-9933-149 • www.kern-sohn.com • info@kern-sohn.com