

KERN[®] **KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Telefone: +49-[0]7433-9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

KERN **Instrução de uso**
eco **Balança eletrônica de banheiro**

KERN MFB

Tipo MGE
Versão 2.0
2017-07
P



MFB-BA-p-1720



KERN MFB

Tipo MGE

Versão 2.0 2017-07

Instrução de uso

Balança de banheiro

Índice

1	Dados técnicos	3
2	Declaração de conformidade	3
3	Revisão do equipamento	4
3.1	Revisão do teclado	4
3.2	Revisão das indicações	5
4	Indicações básicas (informações gerais)	6
4.1	Uso em conformidade com o fim previsto.....	6
4.2	Uso inadequado.....	6
4.3	Garantia.....	6
5	Indicações básicas de segurança	7
5.1	Seguimento das indicações contidas na instrução de uso	7
6	Transporte e armazenagem	7
6.1	Controle à recepção	7
6.2	Embalagem	7
7	Desembalagem, montagem e colocação em uso	8
7.1	Local de montagem, local de utilização	8
7.2	Desembalagem	8
8	Utilização da balança	8

1 Dados técnicos

KERN (tipo)	MGE 100K-1
Nome comercial	MFB 150K100
Escala elementar (<i>d</i>)	0,1 kg
Gama de pesagem (<i>Max</i>)	182 kg
Exatidão	+/- 0.5% +/- 0.1kg
Unidades de pesagem	kg, lb
Tempo de aumento da intensidade do sinal	2 s
Altura de algarismos (mm)	35 mm
Temperatura de trabalho	-10°C +40°C
Humidade do ar	máx. 80% (sem condensação)
Bateria	tipo CR2032, 2 peças autonomia: 100 h função „Auto-Off”: 10 s
Medidas (L x P x A) [mm]	300 x 300 x 25
Material do prato de pesagem	vidro
Peso (líquido) kg	2,0

2 Declaração de conformidade

A declaração de conformidade atual CE/UE está disponível em linha:

www.kern-sohn.com/ce

3 Revisão do equipamento









1	Visor
2	Teclas
3-6	Eléttodos

3.1 Revisão do teclado

	<ul style="list-style-type: none">• Ligamento da balança• Abertura do menu• No menu: confirmação de valores introduzidos
	No menu: rebobinamento para frente
	No menu: rebobinamento para trás

3.2 Revisão das indicações



fat %	Conteúdo de gordura no organismo em %	kg	Quilograma
TBW	Conteúdo de água no organismo em %	%	Porcentagem
	Conteúdo de tecido muscular em %		Sexo: masculino
	Massa óssea em kg		Pessoa de sexo masculino e atlética
KCAL	Calorias		Sexo: feminino
BMI	Índice de massa corporal (Body Mass Index)		Pessoa de sexo feminino e atlética
age	Idade	P8	ID do usuário (P0–P9)
cm	Centímetro		

4 Indicações básicas (informações gerais)

4.1 Uso em conformidade com o fim previsto

A balança serve para determinar a massa de pessoas para uso privado. O uso desta balança na medicina não é permitido.

A fim de realizar a pesagem, uma pessoa deve pôr-se de pé no prato de pesagem de tal maneira que o peso corporal seja distribuído por todo o prato de pesagem. O valor da pesagem pode-se ler após sua estabilização.

4.2 Uso inadequado

Não utilizar a balança para pesagem dinâmica. Diminuir ou aumentar um pouco a quantidade de material pesado pode causar a projeção de resultados errôneos de pesagem! (Exemplo: vazamento lento de líquido do recipiente que se encontra sobre a balança).

O prato de pesagem não pode sofrer sobrecarga prolongadamente. Isto pode acarretar danificação do mecanismo de medição.

Evitar completamente golpes e sobrecargas da balança acima do valor máximo (*Max*) indicado. Isso poderia danificar a balança.

Jamais fazer uso da balança em locais onde haja risco de explosão. A produção em série não possui proteção anti-explosão.

É proibido introduzir modificações na construção da balança. Isso pode causar a projeção dos resultados de pesagem errôneos, violação das condições técnicas de segurança, bem como levar à destruição da balança.

A balança deve ser usada somente de acordo com as determinações expostas. Outros modos de uso / áreas de aplicação dependem da permissão por escrito por parte da empresa KERN.

4.3 Garantia

A garantia expira em caso de:

- não observação de nossas diretrizes contidas na instrução de uso;
- uso em desacordo com as devidas aplicações;
- modificações ou abertura do equipamento;
- danificação mecânica e causada por efeitos externos, líquidos;
- desgaste natural;
- regulagem imprópria ou instalação elétrica incorreta;
- sobrecarga do mecanismo de medição;
- queda da balança.

5 Indicações básicas de segurança

5.1 Seguimento das indicações contidas na instrução de uso

Atenção:

Ficar em pé na borda do prato de pesagem pode levar ao derrubamento da balança e à queda da pessoa pesada.



⇒ Antes de instalar e colocar em funcionamento o aparelho, deve-se ler com atenção esta instrução de uso, mesmo no caso de você já possuir experiência com as balanças da empresa KERN.

6 Transporte e armazenagem

6.1 Controle à recepção

Deve-se imediatamente ao recebimento do pacote conferir se existem danos externos visíveis - sendo o mesmo feito após a desembalagem do dispositivo.

6.2 Embalagem

Todas as peças da embalagem original deverão ser guardadas para a eventualidade de um envio de retorno.

Para o transporte de retorno deve-se utilizar só a embalagem original.

7 Desembalagem, montagem e colocação em uso

7.1 Local de montagem, local de utilização

As balanças foram fabricadas de maneira a proporcionar resultados de pesagem exatos, se em condições normais de funcionamento.

A escolha de um local adequado para a balança garante sua operação rápida e precisa.

Por isto também, ao escolher um local para a instalação, sejam observados os seguintes critérios:

- Instalar a balança numa área estável e plana.
- Evitar temperaturas extremas, como também oscilações de temperatura que podem surgir p.ex. próximo ao aquecedor ou num local exposto diretamente a ação dos raios solares.

- Proteger a balança contra ação direta de corrente de ar existente às portas e janelas abertas.
- Evitar golpes durante a pesagem.
- Proteger a balança da ação de alta humidade do ar, vapores e poeira.
- Não colocar o equipamento sob a ação por tempo prolongado de forte humidade. Uma humidificação imprópria (condensação da humidade do ar no dispositivo) poderá surgir, se o equipamento em estado frio for colocado num ambiente significativamente mais quente. Neste caso, o equipamento deverá permanecer por aproximadamente 2 horas desligado da rede, para que haja uma devida aclimatização ao meio.
- Evitar carregamento estático da balança e das pessoas pesadas.
- Evitar contato com água.

Em caso de surgimento de campos eletromagnéticos, como também cargas estáticas podem ocorrer consideráveis erros nos resultados da pesagem. Deve-se então mudar a localização.

7.2 Desembalagem

Retirar a balança completa da embalagem com cuidado e instalar no lugar destinado para a operação da mesma.

Além da balança no escopo de fornecimento está incluído o manual.

8 Utilização da balança

- ⇒ Estar na balança de pés descalços. Cada pé deve tocar pelo menos um elétrodo. Na medida do possível, estar em pé direta e calmamente.
- ⇒ O peso corporal da pessoa será exibido após alguns segundos.
- ⇒ A balança não usada será automaticamente desligada após alguns segundos.