

# Balança de tabela com protecção IP KERN WTB



## Exemplos de aplicação:

- Para porcionar massas, carne, peixe, aves, saladas nas cantinas, etc.
- Para pesagem de ingredientes e especiarias na gastronomia
- Para mistura manual de chás, cafés e produtos de pastelaria
- Para pesagem ambulante de frutos do campo com preço/quilo
- Para enchimento de latas, etc.
- Para controlar o peso de embalagens fechadas

**Aviso:** Obrigatoriedade de aferição da balança pelas autoridades responsáveis no caso de utilização para fins comerciais

Muito prática na área de produtos alimentares fácil de limpar, indicação rápida de valores, com aferição de verificação [M]

## Características

- **Indicação muito rápida:** valores de pesagem exactos dentro de 0,8 seg
- **Segundo visor** na parte de trás da balança
- **Uso recomendado na indústria de produtos alimentares com elevados requisitos de higiene.** Caixa em plástico ABS. Superfícies lisas e arredondadas, sem recantos expostos à sujidade
- **Cavidades na parte de baixo** para um transporte mais cómodo da balança

- **Pesagem com margem de tolerância (Checkweighing):** Definição de um valor limite superior/inferior. Um sinal óptico e acústico facilita a divisão em porções, a dosificação e classificação
- **IP65:** Protegidas contra poeiras e água (só no modo de funcionamento com pilhas recarregáveis)
- **UNITS:** Outras unidades de pesagem ver na Internet (não para WTB-M)

## Dados técnicos

- Visor LED luminescente, dígitos de 25 mm
- Dimensões de prato de pesagem (aço inox) LxP 230x180 mm
- Dimensões LxPxA 310x230x127 mm
- Funcionamento com bateria de compartimento interno, de série, tempo de operação aprox. 50 h, tempo de carga approx. 15 h. Função AUTO-OFF para poupar energia
- Peso líquido aprox. 4,8 kg
- Temperatura ambiente admissível -10°C / 40°C

### DE SÉRIE



### DE SÉRIE



### OPÇÃO



### FACTORY



somente WTB-M

Modelo	Gama de pesagem [Max] kg	Leitura [d] g	Valor de aferição [e] g	Carga mín. [Min] g	Opções				
					Aferição		Certificado DKD		
					M KERN		DKD KERN		
WTB 1.5K0.2IP	1,5	0,2	-	-	-	-	963-127		
WTB 3K0.5IP	3	0,5	-	-	-	-	963-127		
WTB 6K1IP	6	1	-	-	-	-	963-128		
WTB 15K2IP	15	2	-	-	-	-	963-128		
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.									
WTB 1.5K0.5IPM	1,5	0,5	0,5	10		950-127	963-127		
WTB 3K1IPM	3	1	1	20		950-127	963-127		
WTB 6K2IPM	6	2	2	40		950-128	963-128		
WTB 15K5IPM	15	5	5	100		950-128	963-128		

 <b>Mecanismo automático de afinação interna (CAL):</b> Assegura o ajustamento da precisão de pesagem através de um peso interno com accionamento motriz.	 <b>Programa de afinação (CAL):</b> Para o ajustamento da precisão de pesagem. Necessita um peso padrão externo.	 <b>Unidades de pesagem:</b> Comutáveis premindo uma tecla, por ex. para unidades não métricas. Para mais informações, ver modelos de balanças.
 <b>Funcionamento com pilhas recarregáveis:</b> Jogo de pilhas recarregáveis.	 <b>Bloco de alimentação:</b> Incorporado na balança. 230V/50Hz na Alemanha. Mediante solicitação também standard GB, AUS ou USA.	 <b>Adaptador de corrente:</b> 230 V/50Hz, de série, standard Alemanha. Mediante solicitação também standard GB, AUS ou USA.
 <b>Funcionamento a pilhas:</b> O tipo de pilha necessário encontra-se indicado no respectivo aparelho.	 <b>Contagem de peças:</b> Número de peças de referência seleccionável. Comutação das unidades de peças para pesos.	 <b>Protecção contra a poeira e os salpicos de água IPxx:</b> A classe de protecção encontra-se indicada no pictograma.
 <b>Interface de dados:</b> O tipo de interface encontra-se indicado no pictograma Definição. Para mais detalhes, ver o dicionário.	 <b>Protocolização GLP/ISO da data e hora de pesagem,</b> com número de identificação. Só com impressoras KERN.	 <b>Tarar:</b> Repor os valores indicados a "0" com a balança ainda carregada, por ex. para efectuar pesagens adicionais/subtractivas num recipiente.
 <b>Função de pesagem dinâmica:</b> As oscilações do são anuladas por filtragem	 <b>Aço inox:</b> A balança encontra-se protegida contra corrosão.	 <b>Garantia:</b> Período de garantia indicado no pictograma.
 <b>Receita:</b> Espaços de memória separados para o peso do recipiente tarado e das partes da composição (Liq.-Total).	 <b>Pesagens suspensas:</b> Possibilidade de suspensão da carga na parte inferior da balança.	 <b>Verificação (metrologia legal) inicial de fábrica:</b> Tempo necessário para a aferição/verificação CE [M].
 <b>Determinação de percentagens:</b> Visualização em % do desvio em relação ao peso de referência (100%)	 <b>Pesagem com margem de tolerância:</b> Valores limite superior e inferior programáveis, por ex. para dosificação e classificação.	 <b>Certificação de calibração DKD:</b> Tempo necessário para a certificação de calibração DKD.
 <b>Envio de encomenda com os serviços dos correios.</b>	 <b>Envio de paletes por transportadoras.</b>	 <b>[DMS]</b> Detalhes sobre os princípios de pesagem, ver o dicionário.

## 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 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**

