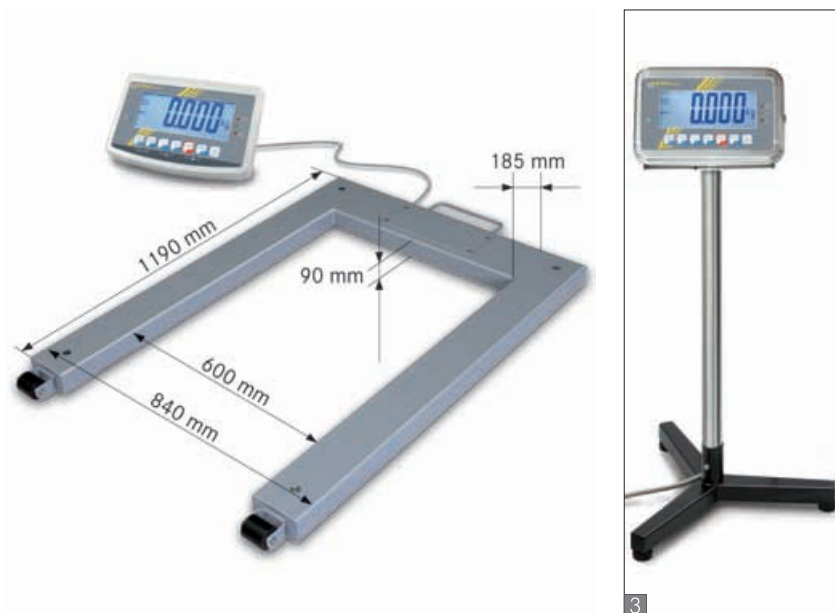


Balanças de paletes KERN UFB · UFN



KERN UFB



KERN UFN

Balança robusta para paletes, em aço pintado e aço inoxidável com aferição de verificação [M]

Características

- **Grande mobilidade:** graças ao funcionamento com bateria e à construção plana, é apropriada para a utilização em vários locais (produção, armazém, expedição, etc.)
- **2 rodas e uma pega** para facilitar o transporte da balança
- **Pesagem dinâmica:** em caso de condições ambientais instáveis ou para a pesagem de animais, consegue-se um valor médio estável premindo uma tecla
- **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
- **Adição** dos valores peso
- **1 Célula de pesagem aço, com revestimento de silicone, IP67**
- **Capacidade de carga Construção maciça em aço**, extremamente resistente à deformação

UFB:

- **Visor KERN KFB-TM**, detalhes página 107
- **Ponte de pesagem, aço pintado, IP67**

UFN:

- **2 Visor KERN KFN-TM, aço inox, IP67**, detalhes página 107
- **Ponte de pesagem, aço inox, IP67**

Dados técnicos

- Amplo visor LCD, dígitos de 52 mm
- Comprimento do cabo do visor aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admissível -10°C / 40°C
- Dimensões do visor LxPxX
UFB: 250x160x58 mm
UFN: 266x165x96 mm

3 UFN:

- Funcionamento com bateria de compartimento interno de série, tempo de operação aprox. 80 h, tempo de carga aprox. 10 h

- **1** Envio tudo completo sobre palete. Medidas, peso bruto, despesas de envio mediante solicitação

Opções

- **4 Coluna** para elevar a posição do visor da balança, altura da coluna aprox. 750 mm, imagem semelhante, KERN BFS-A07
 - **Impressora matricial de agulhas**, KERN 911-013
 - **5 Impressora térmica**, KERN YKB-01N
 - **6 Impressora de estatísticas**, KERN YKS-01
- Para mais detalhes para as impressoras, ver a página 124

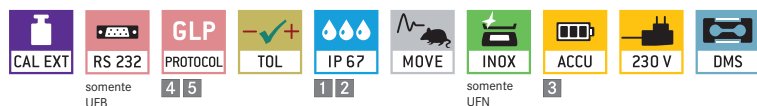
UFB:

- **Tampa de protecção** de trabalho sobre o visor de série, pode ser encomendada, KERN KFB-A02
- **7 Funcionamento com bateria de compartimento interno**, tempo de operação aprox. 35 h, tempo de carga approx. 12 h, KERN KFB-A01

UFN:

- **8 Interface de dados RS 232 C**, cabo de interface de série, KERN KFN-A01

DE SÉRIE



FACTORY



DE SÉRIE



OPÇÃO



FACTORY



Modelo	Gama de pesagem [Max] kg	Leitura [d] g	Valor de aferição [e] g	Carga mín. [Min] kg	Peso líquido aprox. kg	Opções			
						Aferição		Certificado DKD	
						M	KERN	DKD	KERN
UFB 600K200M	600	200	200	4	43	965-230	965-230	963-130	963-130
UFB 1.5T0.5M	1500	500	500	10	43	965-230	965-230	963-130	963-130
aço inox									
UFN 600K200IPM	600	200	200	4	46	965-230	965-230	963-130	963-130
UFN 1.5T0.5IPM	1500	500	500	10	46	965-230	965-230	963-130	963-130

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.

- Redução de preço

 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: Comutáveis 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, AUS ou USA.	 Adaptador de corrente: 230 V/50Hz, de série, standard Alemanha. Mediante solicitação também standard GB, AUS 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 no pictograma Definição. Para mais detalhes, ver 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.
 Função de pesagem dinâmica: As oscilações do são anuladas por filtragem	 Aço inox: A balança encontra-se protegida contra corrosão.	 Garantia: Período de garantia indicado no pictograma.
 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.	 Verificação (metrologia legal) inicial de fábrica: Tempo necessário para a aferição/verificação CE [M].
 Determinação de percentagens: Visualização em % do desvio em relação ao peso de referência (100%)	 Pesagem com margem de tolerância: Valores limite superior e inferior programáveis, por ex. para dosificação e classificação.	 Certificação de calibração DKD: Tempo necessário para a certificação de calibração DKD.
 Envio de encomenda com os serviços dos correios.	 Envio de paletes por transportadoras.	[DMS] 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.

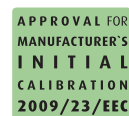
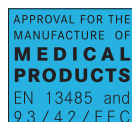
Serviços:

- 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



German Excellence Group
Member