

# Visores KERN



1 KERN KFS-T



2 KERN KFB-TM

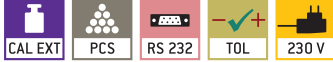


3 KERN KFN-TM



4 KERN KFF-T

DE SÉRIE



OPÇÃO



DE SÉRIE



OPÇÃO



DE SÉRIE



DE SÉRIE



DE SÉRIE



DE SÉRIE



Aparelhos de avaliação KERN para diversas plataformas – Tecnologia inovadora, para montar sistemas de pesagem próprios com possibilidade de combinação universal, tais como, com todas as plataformas da página 108

Features ↓	Modelo KERN →			
	1 KFS-T	2 KFB-TM	3 KFN-TM	4 KFF-T
Características	Indicação profissional com três segmentos	Dígitos grandes, leitura fácil	Aço inox protegida, IP67	Ligação por rádio à plataforma de pesagem
Indicação (segmentos)	6 dígitos	5 + ½ dígitos	5 + ½ dígitos	6 dígitos
Homologação CE [M]	-	sim	sim	-
Resolução passível de aferição	-	6.000 e	6.000 e	-
Resolução sem possibilidade de aferição	30.000   60.000 d	30.000 d	30.000 d	30.000 d
Gamas de pesagem	1	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Unidades de pesagem	kg	kg	kg	g, kg, lb, oz, tJ, hJ
Progressão numérica	1, 2, 5, ...10, n	1, 2, 5, ...10, n	1, 2, 5, ...10, n	1, 2, 5, ...10, n
Contagem de peças com referência	n	-	-	-
Visor / tamanho dos dígitos	Visor LCD retroiluminado, 13/16 mm	Visor LCD retroiluminado, 52 mm	Visor LCD retroiluminado, 52 mm	Visor LCD retroiluminado, 22 mm
Funções adicionais	Função de resumir e por cento	Função de soma e HOLD	Função de soma e HOLD	Função de soma e HOLD
Células de pesagem DMS	87 - 1600 Ω			
Linearização	5 pontos	-	-	3 pontos
Tensão de entrada	12 V/500 mA	12 V/500 mA	12 V/500 mA	12 V/500 mA
Temp. ambiente admissível	0°... - 40° C	0°... - 40° C (não aferida) -10°... - 40° C (aferida)	0°... - 40° C (não aferida) -10°... - 40° C (aferida)	0°... - 40° C
Interface RS 232 C	sim	sim	<b>KFN-A01</b>	sim
Coluna	<b>BFS-A07</b>	<b>BFS-A07</b>	<b>BFS-A07</b>	-
Base de apoio para o visor da balança	incl.	incl.	incl.	incl.
Suporte de parede	incl.	incl.	incl.	-
Funcionamento com bateria	<b>KFS-A01</b>	<b>KFB-A01</b>	de série	de série (2 unides)
Autonomia/Tempo de carga	aprox. 40 h / 12 h	aprox. 35 h / 12 h	aprox. 50 h / 12 h	aprox. 35 h / 12 h
Dimensões caixa LxPxA	260x150x65 mm	250x160x58 mm	266x165x96 mm	250x180x105 mm
Peso líquido	1,5 kg	1,5 kg	2 kg	2,5 kg



NOTA: A combinação de dispositivos visores com plataformas (pontes de pesagem) com aferição de verificação (M) passíveis de aferição, permite considerar esse sistema de pesagem como balança comercial da classe III passível de aferição EU. para mais detalhes, ver pág. 105.

GARANTIA



PRONTO PARA ENTREGA



 <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

