Balança de tabela KERN FKB

Balança de mesa de grandes dimensões e alta resolução também com aferição de verificação [M]

Características

- **Função PRE-TARA** para dedução manual do peso dos recipientes conhecidos, útil para controlo das quantidades de empacotamento
- **Contagem de precisão:** A optimização automática de referências melhora gradualmente o valor médio do peso das peças de contagem
- não para FKB-M: **Unidades de peso programáveis livremente**, porex., indicação directa do comprimento dos fios g/m, da gramatura g/m², ou outros similares
- **Pode ser utilizada de várias formas**: balanças com tripla indicação KERN FKB 50K1TM. Detalhes página 52

Dados técnicos

- Visor LCD retro-iluminado, dígitos de 18 mm
- Dimensões de prato de pesagem (aço inox) LxP 340x240 mm
- Dimensões LxPxA 350x390x120 mm
- Possibilidade de funcionamento com pilhas, 6 x 1.5 V Size C não é de série, tempo de operação aprox. 70 h
- Peso líquido aprox. 6,5 kg
- Temperatura ambiente admissível 10°C / 40°C

Opções

- **Cobertura de protecção** sobre o teclado e a caixa, de série, pode ser encomendada, KERN FKB-A02
- não para FKB-M: **Funcionamento com acumulador externo**, tempo de operação aprox. 25 h, tempo de carga approx. 10 h, KERN KS-A01
- **Impressora matricial de agulhas,** KERN 911-013
- 1 **Impressora térmica**, KERN YKB-01N
- 2 **Impressora de estatísticas**, KERN YKS-01

Para mais detalhes para as impressoras, ver a página 124

DE SÉRIE: CAL EXT, PCS, RS 232, GLP PROTOCOL (1 2), RECIPE, PERCENT, UNIT, MOVE, UNDER, BATT, 230 V, DMS

OPÇÃO: ACCU

DE SÉRIE: 1 DAY, 3 YEARS GUARANTY

OPÇÃO: DKD +3 DAYS

FACTORY: M +7 DAYS (só FKB-M)

Modelo KERN	Gama de pesagem [Max] kg	Leitura [d] g	Valor de aferição [e] g	Repro-dutibili-dade g	Lineari-dade g	Peso parcial inferior [PP min] g/unidad		Opções Aferição M KERN		Certificado DKD DKD KERN	
FKB 6K0.02	6,1	0,02	–	0,02	± 0,1	0,02		–		963-128	
FKB 8K0.05	8,1	0,05	–	0,05	± 0,15	0,05		–		963-128	
FKB 16K0.05	16,1	0,05	–	0,05	± 0,15	0,05		–		963-128	
FKB 16K0.1	16,1	0,1	–	0,1	± 0,3	0,1		–		963-128	
FKB 36K0.1	36,1	0,1	–	0,1	± 0,5	0,1		–		963-128	
FKB 36K0.2	36,1	0,2	–	0,2	± 0,6	0,2		–		963-128	
FKB 65K0.2	65,1	0,2	–	0,2	± 1	0,2		–		963-129	
FKB 65K0.5	65,1	0,5	–	0,5	± 1,5	0,5		–		963-129	
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.											
FKB 8K0.1M	8	0,1	1	0,1	± 0,3	0,1		950-117 II		963-128	
FKB 15K0.1M	15	0,1	1	0,1	± 0,3	0,1		-		963-128	
FKB 50K1TM	10 | 20 | 50	1 | 2 | 5	1 | 2 | 5	0,5 | 1 | 2,5	±0,5 | ±1 | ±2,5	1		950-128 III		963-128	
FKB 65K1M	65	1	10	0,5	± 0,5	1		950-118 II		963-129	

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.

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 (Líq.-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 transporta-doras.

[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

DKD-K-11801

German Excellence Group
Member

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