

Balança de precisão KERN PLE-N



Balança de precisão no segmento de baixo preço com ampla gama de funções

Características

- **Dimensões compactas** muito útil em lugares com pouco espaço
- **Determinação de percentagens:** permite pesar um determinado valor (100%) e detectar desvios a este valor nominal
- **Pesagem com margem de tolerância (Checkweighing):** Definição de um valor limite superior/inferior. Um sinal de aviso óptico facilita o porcionamento, a dosificação ou a classificação
- **Memória para soma de pesagens** adição de pesagens individuais
- **Proteção contra deslocações de ar em vidro**, de série para os modelos com

dimensão de prato de pesagem **A**. Tampa amovível com orifício para pipetar, compartimento de pesagem ØxA 125x70 mm

Dados técnicos

- Visor LCD retro-iluminado, dígitos de 15 mm
- Dimensões de prato de pesagem (aço inox)
 - A** ø 80 mm
 - B** ø 135 mm, ilustrado em tamanho grande
- Dimensões (incl. pára-brisas) LxPxA 185x250x80 mm
- Peso líquido aprox. 2,5 kg
- Temperatura ambiente admissível 10°C / 30°C

Opções

- **Funcionamento com bateria de compartimento interno**, tempo de operação aprox. 30 h, tempo de carga approx. 10 h. Indicador do estado de carga no visor, KERN PLE-A06
- **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



OPÇÃO



DE SÉRIE



OPÇÃO



1 2

somente PLE 4200-2N

Modelo	Gama de pesagem [Max] g	Leitura [d] g	Reprodutibilidade g	Linearidade g	Peso parcial inferior [PP min] g/unidade	Prato de pesagem	Opção Certificado DKD	
							DKD KERN	
PLE 420-3N	420	0,001	0,002	± 0,004	0,005	A	963-127	
PLE 4200-2N	4200	0,01	0,02	± 0,04	0,05	B	963-127	

Novo modelo

 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

