

## Balanças de suspender KERN HCB · HCN



KERN HCB



KERN HCN



## Muito prática para cargas suspensas

### Características

#### • Função Multi Data-Hold:

Premindo a tecla Hold...

- a indicação do peso medido é „retida“ no visor durante 5 seg.

- A indicação do peso é „retida“ até ser premida uma tecla qualquer

Com a balança imobilizada...

- a indicação do peso medido é „retida“ automaticamente no visor durante 5 seg.

- A indicação do peso é „retida“ automaticamente até ser premida uma tecla qualquer

• Visor LCD, dígitos de 12 mm

• Indicação de peso máximo (Peak-Hold), frequência de medição 5 Hz

#### HCB:

• Pronto a funcionar: 3x 1.5V AA de série, funcionamento aprox. 300 h

#### HCN:

• Segundo visor na parte de trás da balança

• Pronto a funcionar: Inclusive com baterias (2x 1.5V AA), funcionamento aprox. 200 h

• Caixa protegida em aço inox, protecção IP65

### Opções

• Gancho (aço inox) incluídas, abertura aprox. 25 mm, pode ser encomendada,

**KERN HCB-A02**

• Mosquetão incluídas (aço inox) com fecho de segurança, abertura aprox. 15 mm, pode ser encomendada, **KERN HCB-A01**

### DE SÉRIE



| Modelo         | Gama de pesagem [Max] kg | Leitura [d] g | Visor LCD dígitos mm | Dimensões caixa LxPxA mm | Altura com gancho e mosquetão mm | Peso líquido aprox. kg | Opção Certificado DKD |         |
|----------------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
|                |                          |               |                      |                          |                                  |                        | DKD KERN              |         |
| <b>KERN</b>    |                          |               |                      |                          |                                  |                        |                       |         |
| HCB 20K10      | 20                       | 10            | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-128 |
| HCB 20K50      | 20                       | 50            | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-128 |
| HCB 50K20      | 50                       | 20            | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-128 |
| HCB 50K100     | 50                       | 100           | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-128 |
| HCB 99K50      | 99                       | 50            | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-129 |
| HCB 100K200    | 100                      | 200           | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-129 |
| HCB 200K100    | 200                      | 100           | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-129 |
| HCB 200K500    | 200                      | 500           | 12                   | 150x80x45                | 290                              | 0,4                    |                       | 963-129 |
| aço inoxidável |                          |               |                      |                          |                                  |                        |                       |         |
| HCN 20K50IP    | 20                       | 50            | 12                   | 175x95x55                | 315                              | 0,8                    |                       | 963-128 |
| HCN 50K100IP   | 50                       | 100           | 12                   | 175x95x55                | 315                              | 0,8                    |                       | 963-128 |
| HCN 100K200IP  | 100                      | 200           | 12                   | 175x95x55                | 315                              | 0,8                    |                       | 963-129 |
| HCN 200K500IP  | 200                      | 500           | 12                   | 175x95x55                | 315                              | 0,8                    |                       | 963-129 |

Rebaixa

# KERN Pictogramas

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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 ou USA.         |  <b>Adaptador de corrente:</b> 230 V/50Hz, de série, standard Alemanha. Mediante solicitação também standard GB 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 na definição do pictograma. Para mais detalhes, consultar 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>Programa para pesagem de animais:</b> As vibrações são anuladas por filtragem.                                                                        |  <b>Aço inox:</b> A balança encontra-se protegida contra corrosão.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <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>Determinação de percentagens:</b> Indicação em % do desvio em relação ao peso de referência (100%), em vez de gramas.                                 |  <b>Pesagem com margem de tolerância:</b> Valores limite superior e inferior programáveis, por ex. para dosificação e classificação. |                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>Envio de encomenda com os serviços dos correios.</b>                                                                                                  |  <b>Envio de paletes por transportadoras.</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                          |

## 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 6 t
- 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

