

KERN[®]

KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

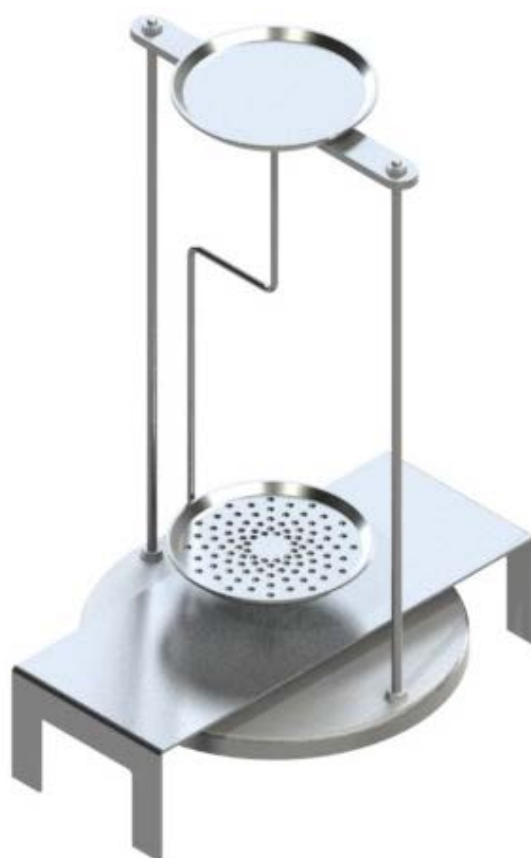
Instrução de uso **Kit para cálculo densimétrico para a** **balança de precisão KERN EMB 2000-2V**

KERN YDB-02

Versão 1.1

10/2014

P



YDB-02-BA-p-1411



KERN YDB-02

Versão 1.1 10/2014

Instrução de uso

Kit para cálculo densimétrico para a balança de precisão
KERN EMB 2000-2V

1 Extensão de fornecimento

- ⇒ Imediatamente após a desembalagem verificar se a embalagem e kit para cálculo densimétrico não estão danificados externamente.
- ⇒ Assegurar-se que todas as peças disponíveis estão completas.

- 1 Prato de pesagem „Kit para cálculo densimétrico”



- 2 Descanso



- 3 Proveta graduada de vidro



- 4 Cesta de mergulho para corpos sólidos caindo (densidade $> 1 \text{ g/cm}^3$)



- 5 Cesta de mergulho para corpos sólidos flutuando (densidade $< 1 \text{ g/cm}^3$)



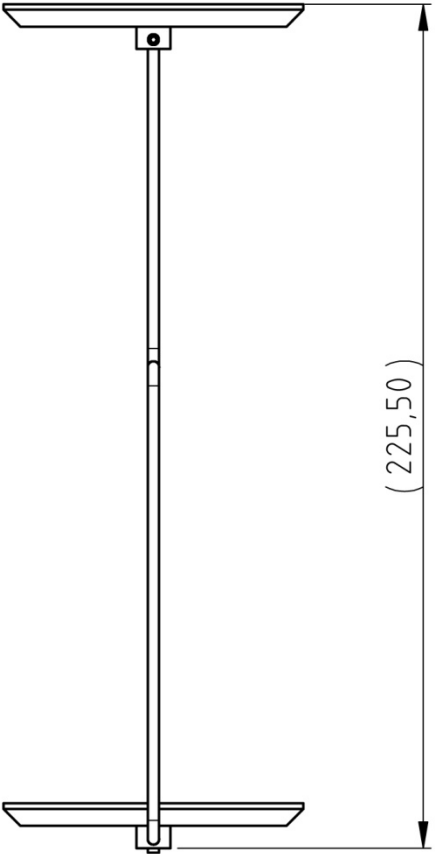
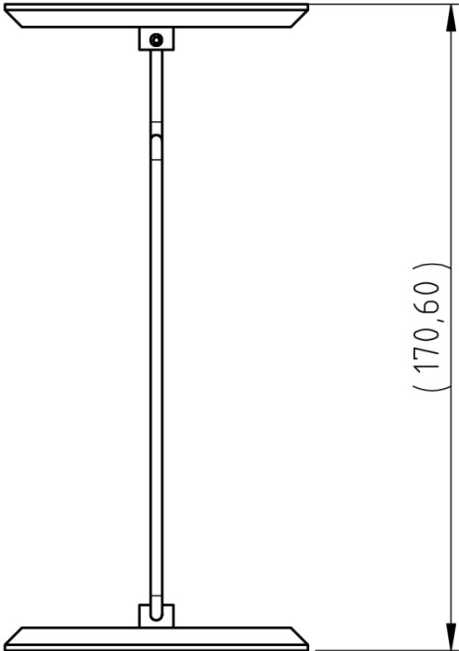
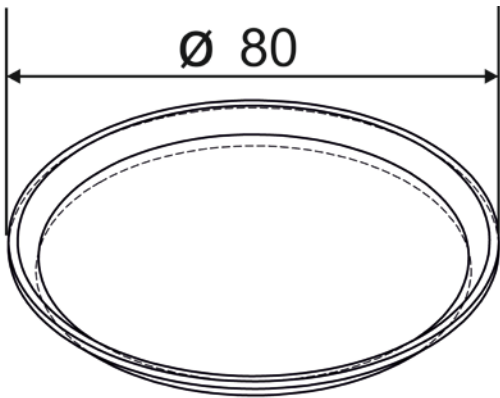
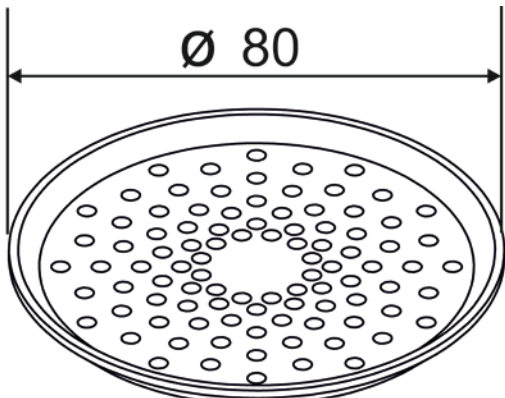
- 6 Deslocador
peso 200 g, aço nobre



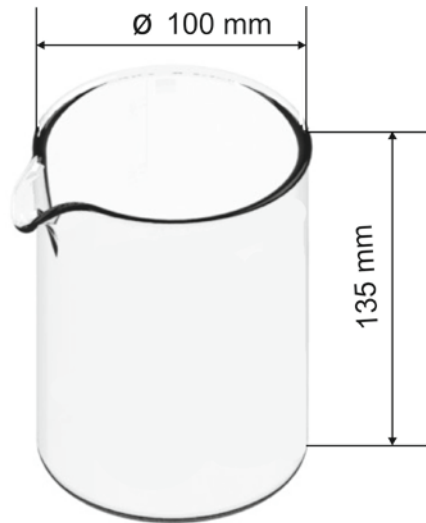
- 7 Termômetro



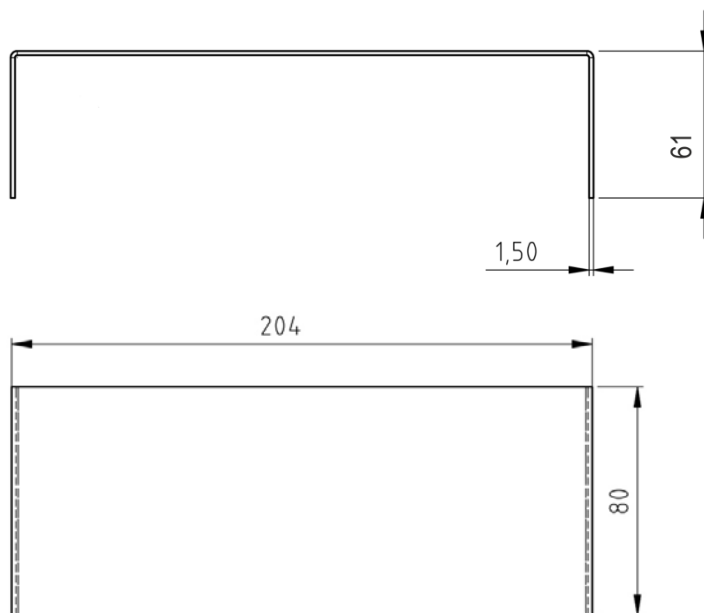
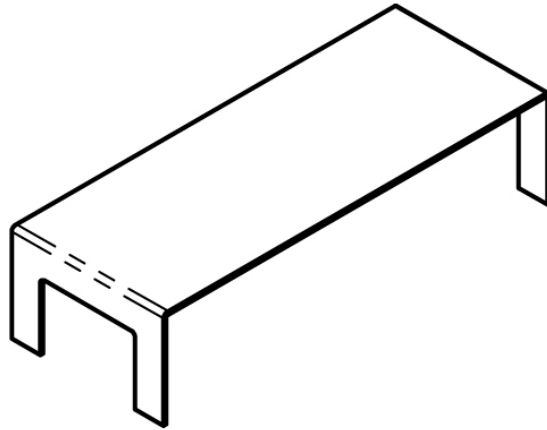
2 Medidas [mm]

Cesta de mergulho para corpos sólidos caindo (densidade > 1 g/cm ³)	Cesta de mergulho para corpos sólidos flutuando (densidade < 1 g/cm ³)
 <p>(225,50)</p>	 <p>(170,60)</p>
Prato para a pesagem de amostras	
 <p>Ø 80</p>	 <p>Ø 80</p>

Proveta graduada de vidro



Descanso



3 Instalação na balança KERN EMB 2000-2V



Ilustr. 1: Balança KERN EMB 2000-2V com kit para cálculo densimétrico KERN YDB-02 instalado

- ⇒ Desconectar a alimentação elétrica da balança.
- ⇒ Remover o prato de pesagem padrão e substituir pelo kit para cálculo densimétrico.
- ⇒ Colocar o descanso do recipiente de vidro assim que não toque no prato de pesagem.
- ⇒ Pôr a proveta graduada de vidro no centro do descanso. Não pode tocar no suporte.
- ⇒ Pendurar a cesta de mergulho no centro do suporte. Ela deve ser pendurada centricamente no recorte.
- ⇒ Deitar o fluido na proveta graduada de vidro. Altura de enchimento deve ser de cerca $\frac{3}{4}$ de capacidade. Mergulhar o termômetro.
- ⇒ Regular a temperatura do líquido, instrumentos ou deslocador por tanto tempo até ser estável. Observar o tempo de aquecimento da balança.



Maiores informações, como também a maneira de realizar o cálculo densimétrico podem ser encontradas na instrução de uso anexa a balança para cálculo densimétrico KERN EMB 200-3V ou no sítio da empresa KERN (www.kern-sohn.com).