



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Тел: +49-[0]7433-9933-0
Факс: +49-[0]7433-9933-149
Интернет: www.kern-sohn.com

Руководство по эксплуатации Набор для определения плотности для прецизионных весов KERN EMB 200-3V

KERN YDB-01

Версия 1.0
04/2012
RUS



YDB-01-BA-rus-1210

RUS

KERN YDB-01

Версия 1.0 04/2012

Руководство по эксплуатации

Набор для определения плотности для прецизионных весов
KERN EMB 200-3V

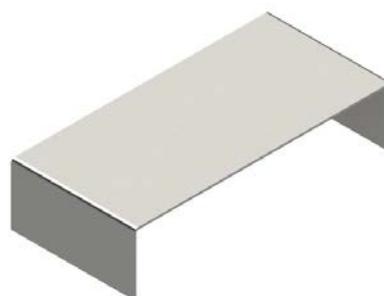
1 Объем поставки

- ⇒ Немедленно после распаковки следует проверить, не имеют ли видимых следов внешних повреждений упаковка и набор для определения плотности.
- ⇒ Следует убедиться, находятся ли в комплекте все доступные части.

- ❶ Платформа весов «Набор для определения плотности»



- ❷ Подставка



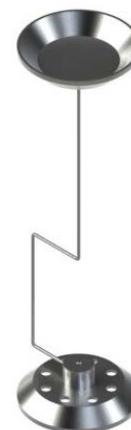
3 Стекла́нная мензу́рка



4 Погружная корзинка для опадающих
твёрдых тел (плотность $> 1 \text{ г/см}^3$)



5 Погружная корзинка для плавающих
твёрдых тел (плотность $< 1 \text{ г/см}^3$)



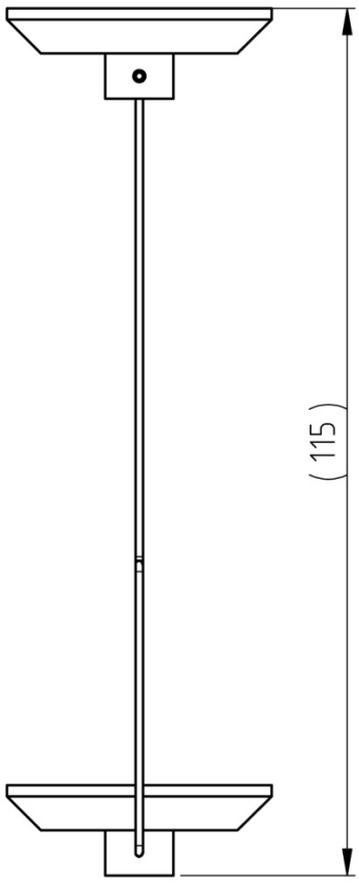
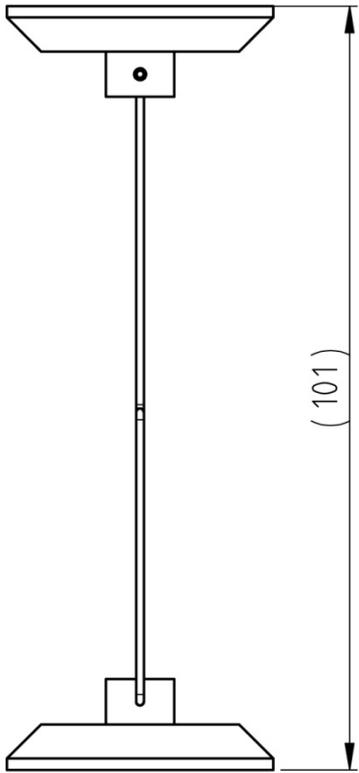
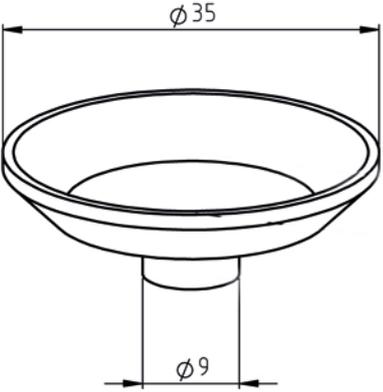
6 Погружной грузик
гиря 20 г, благородная сталь



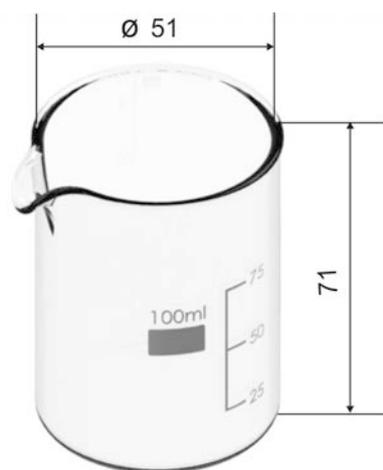
7 Термометр



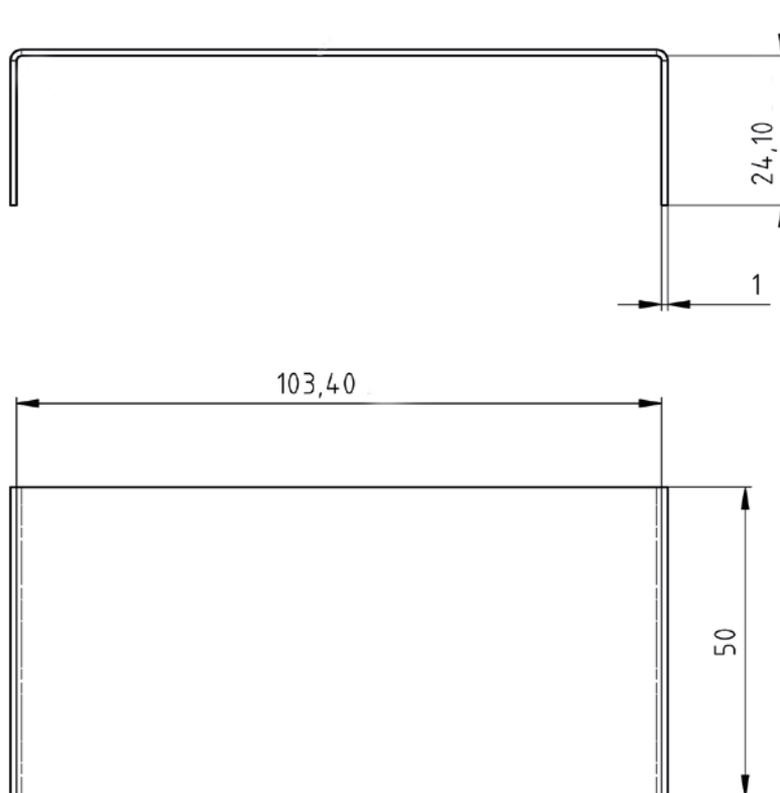
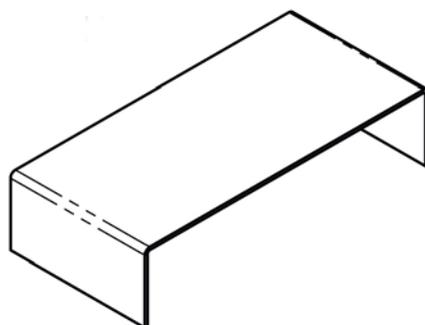
2 Размеры [мм]

Погружная корзинка для опадающих твердых тел (плотность > 1 г/см ³)	Погружная корзинка для плавающих твердых тел (плотность < 1 г/см ³)
 <p>(115)</p>	 <p>(101)</p>
<p>Чашка для образцов</p>  <p>$\phi 35$</p> <p>$\phi 9$</p>	

Стеклянная мензурка



Подставка



3 Установка на весах KERN EMB 200-3V



Рис. 1 Весы KERN EMB 200-3V с установленным набором для определения плотности KERN YDB-01 (нумерация, см. раздел 1)

- ⇒ Отключить электропитание весов.
- ⇒ Снять стандартную платформу весов и заменить ее набором для определения плотности.
- ⇒ Поместить подставку стеклянной емкости таким образом, чтобы она не прикасалась к платформе весов.
- ⇒ Установить стеклянную мензурку посередине подставки. Она не может прикасаться к стойке.
- ⇒ Подвесить погружную корзину посередине стойки. Она должна быть подвешена центрически в выемке.
- ⇒ Влить в стеклянную мензурку жидкость. Мензурка должна быть заполнена на приблизительно $\frac{3}{4}$ объема. Погрузить термометр.
- ⇒ Регулировать температуру жидкости, инструментов или погружного грузика до установления ее постоянного значения. Соблюдать время нагревания весов.



Более подробную информацию, а также способ выполнения определения плотности можно найти в руководстве по эксплуатации, приложенном к весам для определения плотности KERN (www.kern-sohn.com).