



温度及密度测量

在温度及密度的测量领域，BRAND为您提供高品质的温度计，经单独校准的BLAUBRAND® 密度瓶，以及快速、可靠的液体比重计产品。



密度瓶

BLAUBRAND® 密度瓶都经过单独校准。标称体积镌刻在瓶身。每一个密度瓶都是与其瓶塞或温度计共同校准；因此，瓶塞和温度计不可互换使用。每一个密度瓶及其配套的瓶塞或温度计都标识有一个特有的匹配号。

认证证书：

所有 BLAUBRAND® 密度瓶都随包装带有一份个体认证证书。根据要求，也可提供 DAkkS 校准证书。



密度瓶， 已校准

BLAUBRAND®

Boro 3.3。依照DIN ISO 3507标准，Gay-Lussac型。(TC, In) 校准。参考温度 20 °C。含个体检验证书。瓶塞规格 NS 10/19 (含毛细管)。瓶塞顶部经打磨并抛光。以cm³ 为单位，密度瓶容量的精度为小数点后三位。1个/包。

标称体积 cm ³	货号
5	433 05
10	433 08
25	433 20
50	433 28
100	433 38



密度瓶， 未校准

Boro 3.3。依照DIN ISO 3507标准，Gay-Lussac型。瓶塞规格 NS 10/19 (含毛细管)。瓶塞顶部经打磨并抛光。标称体积印刷在瓶底。2个/包。

标称体积 cm ³	货号
5	432 05
10	432 08
25	432 20
50	432 28
100	432 38



印刷标识使用高对比度蓝色油墨

氧瓶， Winkler型

钠钙玻璃。用于确定水中的溶氧量。测量体积精度为小数点后两位。白色标记区域。其坚硬的、斜切的标准磨口玻璃瓶塞能用一个接口夹保证其密封性。每一个氧瓶都是与其瓶塞共同校准；因此，瓶塞和氧瓶不可互换使用。

每一个氧瓶及其配套的瓶塞都标识有一个特有的匹配号。2个/包。

标称体积 ml	瓶口规格 (NS)	货号
100 - 150	14/23	3860 38
250 - 300	19/26	3860 48



附件： (请单独订购)

接口夹，用于氧瓶 Winkler型

1个/包。

适用于氧瓶	货号
3860 38	3861 38
3860 48	3861 48



ASTM 离心管

BLAUBRAND® ASTM 离心管

Boro 3.3。容量100 ml。可承受的最大相对离心力为700。设计及精度等符合ASTM（美国材料与试验协会）的要求。2个/包。

相对离心力 (RCF)

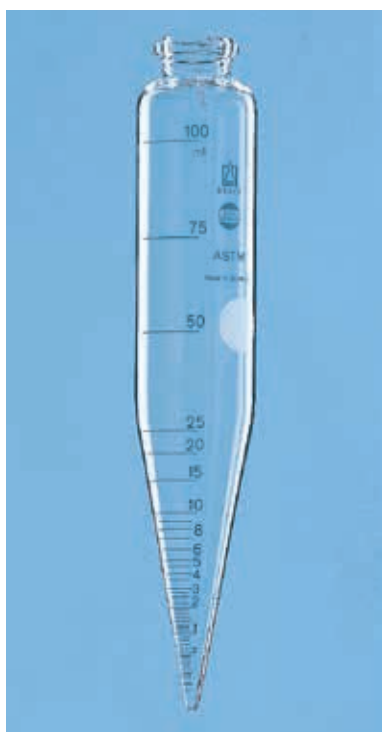
$$RCF = 1.118 \cdot r \cdot \left(\frac{n}{1000}\right)^2$$

(参见 DIN 58970标准)

r = 旋转半径 (单位: mm)

n = 速度

注意! 根据要求, BRAND也可提供ASTM离心管的个体质量检验证书。

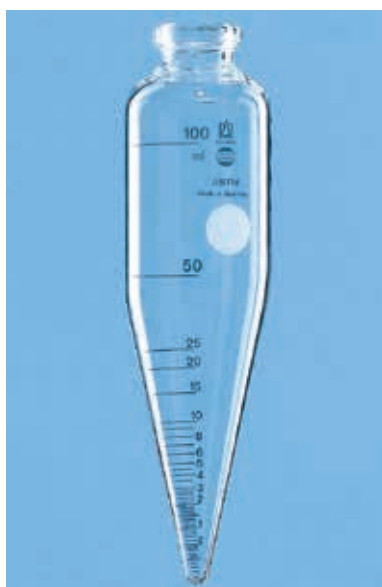


ASTM 离心管， 圆柱形，锥形底

依照 ASTM D 91 标准。
最长203 mm，
管颈内径Ø规格约为17 mm。

刻度 ml	分刻度 ml
0 - 0.5	0.05
0.5 - 2	0.10
2 - 3	0.20
3 - 5	0.50
5 - 10	1
10 - 25	5
25 - 100	25

货号 **3620 38**



ASTM 离心管， 圆柱形，锥形底

依照之前 ASTM D 96 标准。
最长167 mm，
管颈内径Ø规格约为17 mm。

刻度 ml	分刻度 ml
0 - 0.5	0.05
0.5 - 2	0.10
2 - 3	0.20
3 - 5	0.50
5 - 10	1
10 - 25	5
25 - 100	25

货号 **3623 38**

ASTM 离心管， 梨形， 圆柱底

依照之前 ASTM D 96 标准。
最长160 mm，
管颈内径 \varnothing 规格约为17 mm。

刻度 ml	分刻度 ml
0 - 1.5	0.10
1.5 - 3	0.50
3 - 5	0.50
5 - 10	1
10 - 25	5
25 - 100	25

货号	3621 38
----	---------



沉淀管

Imhoff 沉淀管

SILBERBRAND。分刻度至
100 ml，1000 ml为环形刻度。

Boro 3.3。依照DIN 12 672 标准。

刻度范围 ml	分刻度 ml	误差极限 \pm ml
0 - 2	0.1	0.1
> 2 - 10	0.5	0.5
> 10 - 40	1	1
> 40 - 100	2	2
环形刻度1000	-	10



带下水阀。
1个/包。

货号	3876 62
----	---------



不带下水阀。
4个/包。

货号	3873 62
----	---------



SILBERBRAND.
Boro 3.3.
不带下水阀。
4个/包。

货号 3874 62



SAN材质，透明。
旋盖可供排水。
可承受温度最高可达85 °C。
1个/包。

货号 3880 00

Imhoff 沉淀管

刻度至 1000 ml。

依照 DIN 12672 标准。

刻度范围 ml	分刻度 ml	误差极限 ± ml
0 - 2	0.1	0.1
> 2 - 10	0.5	0.5
> 10 - 40	1	1
> 40 - 100	2	2
> 100 - 1000	50	10



可支2支Imhoff沉淀管的支架（适用于玻璃或塑料材质；带/不带下水阀的Imhoff管）。

长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
300	130	400	3880 60



可支2支沉淀管的支架（适用于塑料材质的沉淀管）。

长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
300	130	315	3880 50

沉淀管架

PMMA/PP材质，可支2支沉淀管。设计紧凑，即使支上沉淀管，也能方便地携带。
1个/包。

