



Viscosity Test Cups - Messbecher

opti-color
Mess- und Regel-
anlagen GmbH

流体控制、输送与评估
技术及解决方案

粘度测量与控制:

- ViscoStar 落球套装
- OBD/OB2 旋转系统
- 测试杯 (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO 控制器和单元
- oc-4000 软件
- ViscoLab 测量单元

涂层控制与技术:

- MCS 调节系统
- 加热和冷却单元
- Can/LCx 涂层控制
- 多槽系统
- TC TopControl 系统

泵系统和搅拌器:

- 旋转式墨水泵
- 隔膜泵、蠕动泵和特殊泵解决方案
- 不锈钢罐和结构
- 搅拌器 (气动和电动)

清洁解决方案和产品:

- ACS 水循环装置
- ARMEX 喷砂介质
- 喷雾和洗涤间

and more ...:

- oc-混合系统
- 涂层浴槽/供应
- 温度控制装置
- 液位控制系统
- 计量和控制
- 快速锁定装置/联轴器
- 过滤器和过滤袋
- Hofpartner Liongrip/Lifts
- Montalvo 张力控制



opti-color 粘度杯，粘度测量标准

测试杯在许多应用中作为标准用于粘度检查，并通过易于操作的测试显示指标。

Opti-color提供符合不同国际标准的测试杯，用于生产、质量控制进料液体和实验室。这些优质测试杯通常也是相应的自动Opti-color 粘度控制的基础。

- Opti-color直接浸泡杯，内部布局符合DIN 53211或ISO 2431标准，喷嘴尺寸为2-8毫米
- 符合FORD和ZAHN标准的测试杯，具有不同的喷嘴尺寸。
- ISO 2431和DIN 53211标准杯具有溢流边缘，可用于三脚架，例如在实验室中使用。

可按需提供的测量杯认证文件

上海办事处:

测量杯	喷嘴	粘度范围(cSt)	材质 (测量杯 - 喷嘴)	备注
oc-DIN Cup DIN 53211 (*)	Standard: 4 Option: 2, 3, 5, 6, 8	#4: 100 - 500 (20 - 110 sec.)	铝-黄铜	(*) 标准内腔设计与时间参数参考 (**) 用于三脚架
DIN Cup (**)	Standard: 4	#4: 100 - 500 (20 - 110 sec.)	可选 (喷嘴): 不锈钢	
FORD Cup ASTM D 1200	2, 3, 4, 5, 6, 8	#3: 40 - 210 (25 - 100 sec.) #4: 70 - 350 (20 - 100 sec.)	铝-黄铜 可选 (喷嘴): 不锈钢	
ZAHN Cup ASTM D 1084	1, 2, 3, 4, 5,	#2: 30 - 170 (22 - 60 sec.) #3: 170 - 600 (22 - 60 sec.) #4: 200 - 900 (20 - 65 sec.) #5: 300 - 1200 (15 - 60 sec.)	不锈钢	包括型号铭牌和标识
ISO Cup DIN EN ISO 2431	2, 3, 4, 5, 6, 8	#3: 10 - 42 (30 - 100 sec.) #4: 25 - 135 (25 - 100 sec.) #6: 125 - 700 (20 - 100 sec.)	铝-黄铜 可选 (喷嘴): 不锈钢	用于三脚架 可选: 把手
更多	用于耐火涂层的特殊杯子 带溢流口的实验杯三脚架 用于调整和检查的校准油			按需提供



FORD No. 4
cup with handle



oc-DIN 4 mm
cup with handle



DIN 53211 - 4 mm
cup with tripod



... and brushes for
nozzle cleaning

cSt	FORD 4	ISO 3	ISO 4	ISO 6	DIN 4	Zahn 2
100	30.5	227.7	74.9	16.9	25.7	42.6
90	27.9	205.4	67.8	15.7	23.8	39.7
80	25.3	183.1	60.8	14.5	22.0	36.9
70	22.7	160.8	53.8	13.3	20.2	34.0
60	20.1	138.7	46.9	12.1	18.5	31.1
50	17.5	116.7	40.1	11.0	16.8	28.2
40		95.0	33.5		15.2	25.3
30		73.8	27.3		13.0	21.1
25		63.5	24.3		11.7	18.3
20		53.6	21.4		10.5	16.3
15		44.1	18.7		9.3	14.5
10		35.3	16.3		8.1	12.7
5		27.6	14.0		7.0	11.0
1			12.5		6.0	9.5

Cup-Conversion

More? - ViscoLab units and online
VC systems, conversion charts ...
... ask us, we will help.



opti-color Mess- und
Regelanlagen GmbH
Vor dem Dorf 2
D-31162 Bad Salzdetfurth
Germany

Distributor / Contact:

上海办事处:
铂赫科学仪器（上海）有限公司
电话: 17740897403 (微信同号)
<http://www.bihec.com/opti-color>

Information is based on standards of 03/2024, errors and omissions excepted!
Pictures partly show systems/parts incl. options and may vary from effective
supplies. (*) Function/feature is an option, no part of standard systems.

