



LabScat

实验室浊度计



用途

- 实验室对瓶装或测量杯装样品进行浊度测量
- 验证在线仪表的浊度测量
- 强制瓶检

应用行业

- 饮料（啤酒、白酒、葡萄酒、软饮料）
- 食品
- 化工
- 制药

特点

- 紧凑的设计
- 测量范围宽广
- 测量精确，即使是在0°C/32°F时
- 按照EBC-/MEBAK-标准色度补偿的双角度测量
- 采用水浴和自动旋转瓶子以减少测量干扰
- 水浴水质监测
- 彩色触摸屏的集成操作面板
- 使用二级标准物（固态校准单元）快速标定
- 维护方便，无需专门工具

LabScat

实验室浊度计

带给用户切实利益的创新



紧凑的设计

结构非常紧凑，检查所有相关部件不需要工具，配置有排水水浴的阀门：

- 占据实验室工作台的面积小
- 可带瓶检测啤酒浊度



可靠及准确的测量

精巧结构和高品质光学部件及成熟的双角度测量相结合的独特设计，减轻了仪器重量。

启动检测后瓶子或测量杯自动对中并在水浴中旋转：

- 从mEBC高至500EBC的稳定测量（如用于小麦啤酒），亦可在0°C/32°F低温条件测量。
- 可减少瓶子的干扰，更准确地测量
- 瓶子和介质色度的自动补偿



直观的操作

彩色触摸屏的集成操作面板：

- 操作简单明了
- 全面的通信功能，集成的Web服务器
- 可设置密码保护



便利用户的维护保养

监测水浴水质，必要时发出报警，不需工具就能将瓶子机架拆下。提供可靠的二级标准物（固态校准单元）用于再标定，有质量保证：

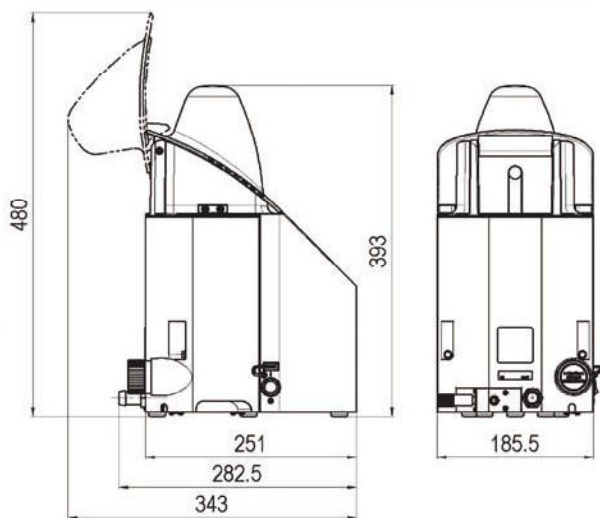
- 维护保养简单省力
- 精确检查和再标定不使用福尔马肼
- 运行成本极低

技术数据

测量原理：	90/25° 散射光
波长：	LED 650nm
测量范围：	0 - 200 EBC 0 - 500 EBC 用测量杯 0 - 13800 ASBC 0 - 34500 ASBC 用测量杯
分辨率：	0.001 EBC/0.07 ASBC
测量时间：	12秒
瓶子规格：	直径50 - 80mm，高至330mm
水温：	0 - 40°C/0 - 104°F
环境温度：	0 - 40°C/0 - 104°F
相对湿度：	0 - 99% RH
电源：	12VDC 独立电源
功耗：	10W
重量：	5kg
重新标定：	固体的二级标准物

操作：

显示：	1/4 VGA 3.5英寸
操作方式：	触摸屏
数字接口：	以太网，USB
样品识别：	Web浏览器
读取测量数据：	Web浏览器，USB
可选：	控制温度测量



SIGRIST产品中国总代理：

南行仪器有限公司

北京市南行中仪器仪表有限公司

北京市海淀区双泉堡125号竹溪园D2-2-501

邮编：100192

电话：010-62941622

传真：010-62954334

网站：www.nanhangchina.com

SIGRIST
PROCESS-PHOTOMETER

SIGRIST-PHOTOMETER AG

Hofurlistrasse 1 · CH-6373 Ennetbürgen

Tel. +41 41 624 54 54 Fax +41 41 624 54 55

www.photometer.com