

L 实验室仪器

P 在线折光仪

S 软件

A 自动化系统



**SCHMIDT
HAENSCH**
自公元1864-160年光电检测仪器制造经验

Saccharomat V

石英楔自动检糖计

石英楔原理-终身免校准



参数

SACCHAROMAT V 石英楔自动检糖计

用户量程单位	°Z 国际标准糖度等
量程	- 35°Z to - 105°Z
分辨率	0,01°Z
准确度	± 0,02°Z*
再现性	± 0,01°Z
光敏度	Up to OD 5
波长	标准配置 1 或 2个波长: 587, 882 nm
响应时间	≤ 4 sec. 全测量范围内
旋光管	依据不同型号可选用, 50, 100 or 200 mm 材质: 玻璃, 不锈钢, 抗酸腐蚀不锈钢, 集成温度传感器的不锈钢旋光管***
温度测量	高精度NTC温度传感器
温度范围	0 - 99°C
温度精度	0,01°C
温度准确度	± 0,1°C
光源	LED, 内置干涉滤光片
显示	7" TFT 彩色触摸屏, 800 x 480 Pixel
操作	触摸屏, 键盘**, 鼠标**, 条码扫描阅读器**, PC联机**
界面/联机	RS232 (1x), USB A (4x), USB B (1x), Ethernet (1x), W-LAN/LAN**
标准配置型号	Saccharomat 201: 单波长 587 或 882nm Saccharomat 202 : 双波长 587 和 882 nm
符合标准	国际药典, OIML, ASTM, ICUMSA, Australian Standard K157
特点	自动检糖计, 采用独有的石英楔补偿原理, 高性能的糖类分析旋光仪; Saccharomat 在任何时候都无需校准, 测量值具有高稳定性; 可直接检测经过“Autofit Z”过滤后的深色液体; 7" TFT 高分辨率彩色触摸屏, 低功耗的LED光源系统;

* 标准环境
** 可选项
*** 可提供证书

石英楔自动旋光仪应用

检测蔗糖物质含量

高精度和优秀重复性的测量值输出足以满足工厂对产品质量控制的严格要求。

常见应用

- 浓度检测
- 纯度分析
- 质量控制

典型应用

- 制糖行业 (甘蔗和甜菜制糖整个生产工艺中如粗糖-初压汁, 中间产品和成品糖的分析)
- 食品饮料工业 (原材料蔗糖的质量检验)
- 制药行业(原料蔗糖的质量控制)



**SCHMIDT
HAENSCH**
innovators by tradition since 1864

施密特汉熙仪器（上海）有限公司
Schmidt + Haensch Instruments (Shanghai) CO., LTD.
中国·上海
021 56013875 56013975
sales@schmidt-haensch.com.cn
https://www.schmidt-haensch.com.cn

