

应用

适用于测量液体、固体和糖浓度 (°Brix) 的折射率, 适用于化工、石油、食品、制药、大学和科研等行业。

特征

一种由具有色散校正功能的望远镜构成的光学系统, 用于确定暗区和亮区之间的分界线的装置。

具有自动温度补偿功能的精密光学系统, 显示为 °Brix 和样品温度。

水浴的恒温连接。包括软件的 RS-232 输出。

测量范围:

折射率 n_D : 1.3000 - 1.7000

白利度 Bx - TC: 0 - 95%

白利度 Bx: 0 - 95%

模型

Part No.	Height / Width / Depth (exterior) cm			Power supply	Weight Kg
5901007	38	18	33	220V $\pm$ 20V 50/60Hz	10

测量刻度定义:

折射率 n_D : ± 0.0002

白利度 Bx - TC: $\pm 0.1\%$

白利度 Bx: $\pm 0.1\%$

温度:

工作范围: 0 - 50 °C.

Bx 温度修正范围: 15 - 45 °C.



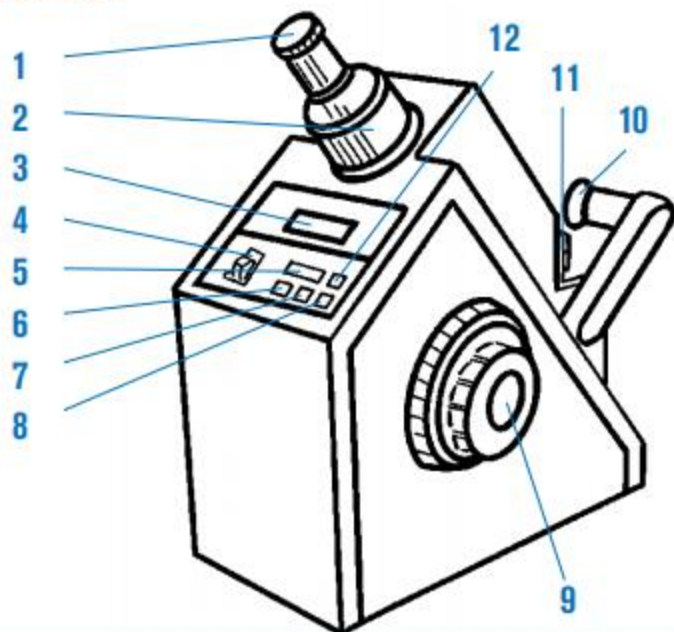
配有防尘罩和维护箱, 包括:

- 1 瓶溴化萘,
- 1 校准标准,
- 1 六角键,
- 3 个灯 6.3V, 0.25 A.
- 3 个保险丝 1 A.

最佳精度



控制面板



技术说明

1. 单眼系统
2. 望远镜调整
3. 数字显示
4. 电源开关 "POWER".
5. 按下按钮 "READ" 读取
6. 按下带温度校正功能的可溶性固体物按钮 "Bx - TC".
7. 按下折光率按钮 " n_D ".
8. 按下不进行温度校正的可溶性固体物按钮 "Bx".
9. 光学控制
10. 光强度单位
11. 折光仪棱镜
12. 按下按钮进行温度指示. "TEMP".