

210 型冰点渗透压仪

制造商：美国 Advance 公司

ADVANCED 集团公司由 Advanced Instruments 公司(冰点渗透压仪、冰点测定仪)、Fiske Associates 公司(冰点渗透压仪)和 Spiral Biotech 公司(菌落计数仪)，其公司生产的冰点渗透压仪处于世界最领先地位，他的冰点渗透压仪在美国的市场占有率在 95% 以上，在欧洲市场占有率超过 70%，是唯一通过美国药典的最有权威的生产厂家。

特点

1. 自动校准：按“Calibration”键仪器自动提示的。
2. 固有程序进行校准。
3. 3—6 个月才需校准一次。
4. 采用先进的冰点低压技术，结合振动原理，使之迅速冻结冰，快速散热，测得冰点值。
5. 是第一个（世界上）通过美国药典的生产厂家。
6. 操作简单，只要按下“Test”。
7. 无需其他操作，自动得出测试结果。
8. 仪器自动存储 30 个结果。
9. 固态制冷、无热电耦、无需管繁琐清洗维护。
10. 可连接电脑打印机。



技术规格

1. 样品体积 15ul
2. 检测时间 90 秒 / 样品
3. 功率 60 W
4. 存储备份 全锂材料，可用 10 年，可保留最近 30 次测量结果
5. 重复性 $\pm 2 \text{mOsm/kg H}_2\text{O}$ (1 S.D.) between 0 and 400 mOsm/kg H₂O $\pm 0.5\%$ (1S.D.)between 400 and 2000 mOsm/kg H₂O
6. 范围 0-2000mOsm/kg H₂O
7. 线性 在 50-850mOsm 校准点为<1% 的直线，在 850 mOsm 时为 1.5% 以内的直线。
8. 精度 1mOsm/kgH₂O
9. 漂移 每个月小于 1 个数字改变，每 9 °F 或 5°C 增加 1 个数字。
10. 室内湿度 5-80% 相对湿度，非冷凝。
11. 通讯 DTE EIA-232/V.24 (rs-232),并联打印机，及扫描仪。
12. 净重 13.6lbs (6.2kg)
13. 装运重量 9.1kg

马普科学仪器有限公司

广州寺右新马路 4 号长城大厦 1419 室 (邮编: 510600)

Tel: 020-87679617, 87679631; Fax: 020-87679635

<http://www.mapusci.com> E-mail:info@mapusci.com