

德国罗泽loser渗透压仪om806

产品名称	德国罗泽loser渗透压仪om806
公司名称	北京雅森博科科学仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:德国罗泽loser 型号:om806
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路11号首开东都汇A座1208室
联系电话	010-59396807 13810490146

产品详情

产品简介

l ö ser-om806m型号是德国l ö ser公司冰点渗透压仪的新型号，而德国罗泽（l ö ser）是著名的渗透压仪制造商，接近50年的研发和制造经验，保证了产品的高品质，并已经取得iso9001和欧洲ce认证，l ö ser的产品已销往全球各地。

详细说明

将样本(血清，血液，尿液或者任何其它溶液)添加到塑料样品管中通过珀耳帖单元使之冷却。珀耳帖单元是半导体，当电流经过时，一侧变冷而对侧变热。变冷的一侧为样本冷却提供冷源，热量从变热一侧通过空气对流散发。

l ö ser渗透压仪将热量通过冷却表面散发到空气中，不需额外的供水散热降温。仪器为即插即用式，只需连接电源插座即可运行。冷侧通过电子控制恒温。

测量过程中，样本温度由热敏电阻测量。热敏电阻是一种随温度而变的电阻器，也是测量头的组成部件。装了样品的样品管放在测量头的热敏电阻上，即可进行测量。

测量头与导杆连接，有了导杆的保护，测量头可免受意外损伤。

在预定的超冷阶段系统开始进行冷却处理，冷冻探针降到样品管里并刺入样本受冷结成冰晶。样本达到冰点。

启动致冷的方法对于测量结果的可重复性来说至关重要。带有冰晶的探针刺入样本的方法与金属线搅拌样本的致冷方法(金属线始终在样本中)相比，前者的测量结果更加准确。因为渗透压和冰点之间是呈线性相关，冰点测量即渗透压值的测量。结果显示为mosm/kg h2o。

特殊性能和优势

非常小的样本量。

自动结果识别和存储，确保测量可靠性。

带背景光照明的大lcd显示屏。

一次性塑料样品管。

用户操作向导，错误信息屏幕显示及信号灯指示。

用户界面友好的一键式校准，有效避免校准错误。

另外的900 mosm第三校准点保证了高浓度样品测量的精确性。

致冷不需要额外供水，运营成本降低。

价格合理。

技术参数

样本量：10 μ l ~ 50 μ l

测量时间：约1.3分钟 (50 μ l)

结果再现性： $\pm 0.5\%$ (50 μ l) / $\pm 1\%$ (10 ~ 25 μ l)

测量范围：0...2500mosm/ kgh2o

尺寸规格：宽180mm, 高278mm, 长216mm

重量：约4.8 kg

结果显示：mosm/kg h2o

绘图仪模拟输出(选配)

230vac(100/115vac承索即寄) 约45va

仪器有ce标记

校准

使用蒸馏水校准零点，用厂家提供的300 mosm / kg h₂o 氯化钠溶液校准一个标准点。临检显示，校准非常稳定。由于待测溶液浓度较高导致线性升高的时候，可以用另外一种900 mosm/kg h₂o 氯化钠溶液进行校准。

配件包括

50个塑料样品管

2x10瓶标准液(300和900mosm/kg h₂o各一)

备用探针

备用致冷探针

备用保险丝

用于清洁的小锥

操作手册

额外配件

1. xy-绘图仪模拟输出。

2. 校准液900mosm/ kgh₂o。