



CM-10/10S 渗透压摩尔浓度测定仪

产品特点

CM-10/10S型渗透压摩尔浓度测定仪是用于测定溶液和各种体液渗透压或摩尔浓度(Osmolality)的仪器，渗透压摩尔浓度测定法是国家药典2010版中新增的检测方法。适用于注射剂中的静脉输液及椎管注射用注射液、滴眼液、血液、尿液等渗透压摩尔浓度分析检测。本仪器完全满足2020版《中国药典》、《美国药典》和《欧洲药典》检测标准的规定。

仪器采用全彩液晶触控屏操作显示，界面操作简单。单机版存储量5万组数据，无需扩展，随时可调用和打印。仪器采用双半导体制冷系统，无冷冻液，冷针导向防偏离设计，无污染，无噪音。具备权限管理和工作日志，完全满足GMP数据完整性需求。

技术参数

名 称	参 数
测 量 范 围	0 ~ 3000mosmol/kgH ₂ O
样 品 量	50ul (50ul-100ul)
预 冷 时 间	≤3分钟
测 试 时 间	<50 S
显 示 单 位	渗透压摩尔浓度 (mOsmol/kg H ₂ O) 渗透压摩尔浓度比
准 确 度	±1%
R S D	≤±1%(300 mosmol/kg)
分 辨 率	1 mosmol/kgH ₂ O
线 性	<1%(直线)
环 境 温 度	室温~65℃
电 源 功 率	AC 220V ±10% 65W