

AC-9800全自动电解质分析仪

产品名称	AC-9800全自动电解质分析仪
公司名称	武汉市迈新医疗设备有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市雄楚大道350号
联系电话	02787377242 13871516657

产品详情

可靠的长寿命电极 采用进口材料制造的无引线组装式离子选择性电极，制造商保用壹年，奥迪康独家采用超量氯化银内电极，彻底杜绝了早期失效的隐患。所有电极采用独特的全密封技术，使电极的渗漏（特别是极易发生渗漏的参考电极）完全消失，大大提高了电极的稳定性及寿命，使电极维护工作完全实现用仪器自动完成，这些技术是使奥迪康电解质能长期稳定工作的重要保证，同时使电极寿命大为延长，我们用户的电极平均寿命已大于2年以上，最长的达到5年以上。总二氧化碳电极采用非接触式硅压力传感器，为美国原装进口，这种用于工业控制及航空航天精密传感器为半永久性器件，理论上可以长期工作，通常使用5—8年不会发生性能改变。全自动智能化运行 AC9000系列电解质分析仪采用了最新的嵌入式处理器，仪器所有的测试、校准、电极状态监测等全部由程序控制。仪器配置了各种智能化的监测传感器，可以准确检测样品、气泡、废液溢出报警、标准液耗尽报警，并增加了样品位置指示灯及标准液位置指示灯使用户使用更为简单方便，使测试结果更准确。先进独特的流路设计 AC 9000系列电解质分析仪采用了奥迪康独特的流路设计，与目前两大类常用设计有重大区别：第一不采用旋转型流路分配阀而使用全电磁阀控制流路，而大量标准化制造的电磁阀的可靠性远高于各仪器厂家自产的旋转型分配阀，使仪器的可靠性大为提高。第二不采用二氧化碳和离子分析分为二个独立通道的流路，TCO₂和ISE采用同一通道先后分别测量，这样使流路简化，样品量少，可靠性高，由于采用了优化的清洗程序同样使交叉污染率降到很低的水平。独立方便的进样系统 目前全自动进样仪器通常分为以下二种形式：1、完全内置式全自动进样装置与仪器成为一个不可分割的整体，这种方法对用户来说必须在购机时即将仪器选定为全自动方式，而且维修复杂。2、一个附属的进样装置，然后用管道与仪器原有的手动进样装置相连通，这种方法的缺点是进样时增加了一根管道大大增加了交叉污染率。使仪器性能下降。AC9000系列采用内置自动进样机构及机外独立进样转盘的进样形式，用户购机时可以无需对原有的进样管路作任何改装即可实现全自动进样。AC9000系列的内置自动进样机构和机外进样转盘均采用步进电机直接驱动，无需齿轮皮带传动，使结构简化合理，故障率更低。确保准确的三大措施 1、要保证准确性必须首先保证稳定性，AC9000系列的全部电极均被安置在全铝合金电极屏蔽盒中，并且特别加装了样品接地电极，使电极组工作稳定可靠，即使在有干扰的情况下也能准确测量。2、采用独特的流路设计，特别使样本路径达到最短、最简单，而且全部采用微孔管径，并采用防气泡检测，管路全程冲洗，采用自动校准与手动校准相结合的方法，并在分析方法上采用智能化终点判断程序以保证分析测量的每一个数据的准确性。3、采用国际通用的校准方法，系统设有斜度与截距校正，以对测量结果进行校正，并采用专用的质控分析程序，可对批间和日间质控测量后给出包含均值（X）、标准差（SD）、变异系数（CV）的质控报告，既能保质临床样本及室内质控的测试水平，又能适应不同厂家的质控品，确保室间质控水平的提高。友好的界面及全面的数据管理 AC9000系列电解质分析仪采用

LCD液晶显示器，全中文界面，采用YES/NO数字键组合这种最优化的操作方式，分级菜单控制，操作简单，每位操作者使用手册在中文引导下即可快速掌握使用方法。AC9000系列电解质分析仪采用内置打印机，可以方便地打印全部样本数据、计算数据、参考值范围，仪器的内存可以存储3000个以上的测量数据，仪器有232通讯接口，可以和外部计算机及管理软件通讯，亦可方便地手动查询数据。