

全自动生化分析仪
Pointcare® V2



Pointcare V2技术参数

技术参数			
试剂盘片	单样本多指标，多种试剂盘组合	数据容量	至少50000组样本数据
检测样本	抗凝全血、血清、血浆	盘片信息	大容量二维码包含定标等盘片信息，用户无需校准
样本用量	100微升	操作界面	彩色LCD触摸屏，人性化UI设计，中/英/法/意等多语言操作语言
检测时间	约10分钟/样本	结果打印	通过有线或无线方式连接生化管理平台进行打印，可选热敏打印机
光源系统	高性能免维护氙灯，无需预热	数据通讯	内置3G网卡、无线WIFI、蓝牙、USB接口、以太网口，支持LIS系统
光路系统	双波长后分光光路，8路检测波长	升级管理	自动推送软件升级信息、云端服务器远程管理维护设备
分析方法	连续监测比色法、终点比色法、比浊法	工作环境	温度：10-30℃，湿度：40-85%
温控精度	37℃±0.1℃	电源要求	AC100V-240V、50-60Hz、可选外接移动电源
检验物种	犬、猫、马、牛、羊等多物种	尺寸&重量	175mm(H) x 125mm(W) x 210mm(D)、2.5Kg



Pointcare V2

产品优势		用户利益
一机多能	支持临床生化、电解质及血气检测，检测项目多达25种。 既可进行多项生化组合检测，也可检测单个生化项目，满足不同临床需求。	节约购买成本，节省实验室空间，避免因无法提供检测而造成的客户流失。
进口核心部件	核心部件采用国际一线品牌供应商。	设备稳定、可靠，为诊断提供精准的检测结果。
快速检测	10-12分钟完成全部检测。	为诊断和治疗提供有力的支撑，减少客户等待时间，提高客户满意度。
微量全血样本	只需3滴全血（约100μl）即可检测一次多达14项的指标。	内置离心机，无需样本前处理，方便检验人员操作；更方便对取血困难的小型动物进行检测。
内置质控系统	内置实时全自动质量控制系统（RQC）。	内置质控系统会在每次检测前对设备、试剂盘和标本进行完整的检查，并在整个检测过程中进行实时监控，最大限度地确保检测的准确性。
样本异常提示	提示影响检测结果的因素。	对溶血、黄疸和脂血的标本进行提示，帮助医生正确判断检测结果。
二维码定标	通过扫描二维码定标。	二维码中含有盘片的定标信息，使用前扫描可完成自动定标，省去检测过程中的繁琐操作。
便携式设计	2.5KG重，插电即用。	独特的设计，方便宠物医生携带出诊，在颠簸行进的车辆中也可实现检测。
免维护设计	无需维护，即开即用。	免去日常繁琐耗时的清洗过程。
海量数据存储	可存储50000组检测数据。	方便数据存储和随时调出查询。
多种数据连接	内置3G、Wifi、蓝牙，一个USB接口、一个以太网口。	既可以通过有线数据接口链接到动物医院管理软件或自带的生化管理平台进行打印，也可以通过互联网云端获取检测数据与判读信息。
高性价比耗材	行业领先的性能价格比。	在确保检测结果精确性的前提下，为动物医院带来良好的经济效益。
无忧质保计划	行业内领先的整机2年质保。	全部维修由原厂完成，无须为产品的质量和高额的维修费用担心。

第一步：样本添加



第二步：上机检测



第三步：输出结果



Pointcare V2配套试剂

* 为计算项目

试剂组合	检测项目	临床适用范围（辅助诊断）
健康检查 (16)	TP ALB GLO* ALB/GLO* TBIL ALT ALP CK AMY BUN CRE BUN/CRE* Ca ²⁺ P CHOL GLU	肝胆系统、泌尿系统、糖代谢及脂代谢、胰腺疾患、心血管疾病
	总蛋白 白蛋白 球蛋白* 白蛋白/球蛋白* 总胆红素 丙氨酸氨基转移酶 碱性磷酸酶 肌酸激酶 淀粉酶 尿素氮 肌酐 尿素氮/肌酐比* 钙离子 无机磷 总胆固醇 葡萄糖	
手术前检测 (7)	TP ALT ALP BUN CRE BUN/CRE* GLU 总蛋白 丙氨酸氨基转移酶 碱性磷酸酶 尿素氮 肌酐 尿素氮/肌酐比* 葡萄糖	肝脏、泌尿系统疾患及糖代谢疾患
手术前检测 ⁺ (10)	TP ALT AST ALP CK LDH BUN CRE BUN/CRE* GLU 总蛋白 丙氨酸氨基转移酶 天门冬氨酸氨基转移酶 碱性磷酸酶 肌酸激酶 乳酸脱氢酶 尿素氮 肌酐 尿素氮/肌酐比* 葡萄糖	肝胆、泌尿系统疾患、糖代谢疾患及心血管系统疾患
肝肾检查 (12)	TP ALB GLO* ALB/GLO* TBIL ALT AST GGT BUN CRE BUN/CRE* GLU	肝胆系统疾患、泌尿系统疾患、糖代谢异常疾病
	总蛋白 白蛋白 球蛋白* 白蛋白/球蛋白* 总胆红素 丙氨酸氨基转移酶 天门冬氨酸氨基转移酶 γ-谷氨酰基转移酶 尿素氮 肌酐 尿素氮/肌酐比* 葡萄糖	
肝功检查 (11)	TP ALB GLO* ALB/GLO* TBIL DBIL IBIL* ALT AST GGT ALP	肝胆系统疾患
	总蛋白 白蛋白 球蛋白* 白蛋白/球蛋白* 总胆红素 直接胆红素 间接胆红素* 丙氨酸氨基转移酶 天门冬氨酸氨基转移酶 γ-谷氨酰基转移酶 碱性磷酸酶	
肾功检查 (9)	ALB BUN CRE BUN/CRE* CO ₂ K ⁺ Ca ²⁺ P UA	泌尿系统疾患
	白蛋白 尿素氮 肌酐 尿素氮/肌酐比* 二氧化碳 钾离子 钙离子 无机磷 尿酸	
电解质检测 (8)	CO ₂ Na ⁺ K ⁺ Na ⁺ /K ⁺ * Ca ²⁺ P Mg ²⁺ Cl ⁻	水盐代谢疾患
	二氧化碳 钠离子 钾离子 钠/钾比* 钙离子 无机磷 镁离子 氯离子	
急重症检测 (10)	ALT BUN CRE BUN/CRE* CO ₂ Na ⁺ K ⁺ Na ⁺ /K ⁺ * Cl ⁻ GLU 丙氨酸氨基转移酶 尿素氮 肌酐 尿素氮/肌酐比* 二氧化碳 钠离子 钾离子 钠/钾比* 氯离子 葡萄糖	肝脏、肾脏疾患、糖代谢及水盐代谢障碍等