BIOBASE

BIOBASE

山东博科生物产业有限公司 Biobase Biodustry(Shandong) Co., Ltd

全自动生化分析仪

Automatic chemistry analyzer

BK-200





智能精准



操作灵活



体积小



速度快

BIOBASE

产品概述

Roduct Overview

全自动生化分析仪是根据光电比色原理来测量体液中 某种特定化学成分的仪器。由于其测量速度快、准确性高、 消耗试剂量小,现已在各级医院、防疫站、计划生育服务 站得到广泛使用。





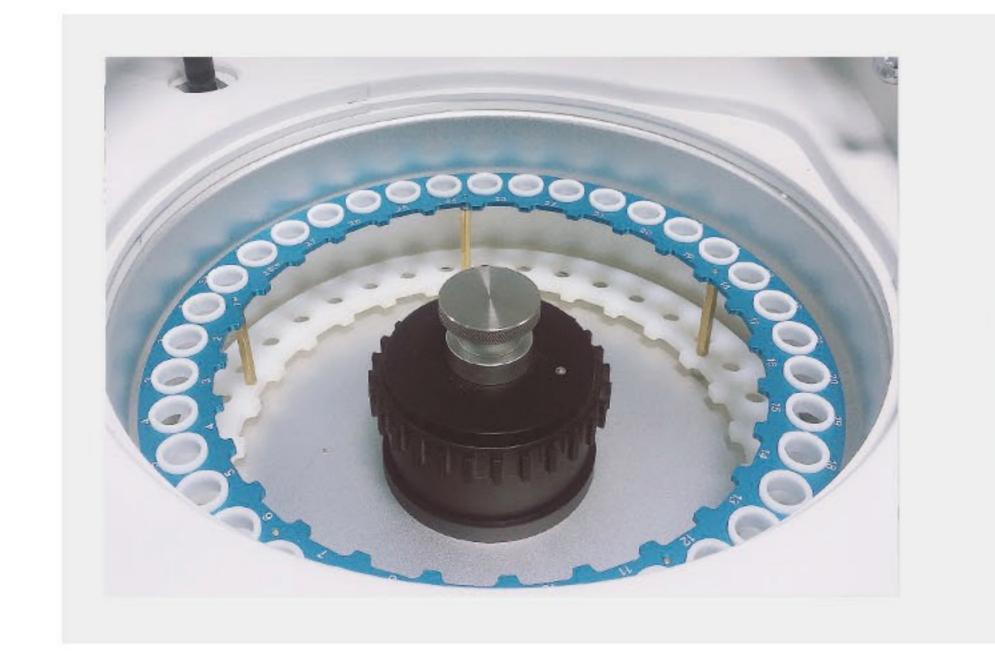
整机性能

Machine Performance

工作速度	恒速200测试/小时
系统功能	可选封闭、开放系统,支持不同品牌试剂封闭
	单双波长测试
	24小时连续开机,急诊优先插入,自动预稀释,自动重测,血清信息,远程诊断
测试范围	临床生化、免疫透射比浊、治疗性药物监测等
样本类型	血清、血浆、尿液、脑脊液等
分析方法	一点终点法、两点终点法、速率法、固定时间法
校准方法	线性校准:K因数法、线性法(包括两点线性和多点线性)
	非线性校准:一点定标、两点定标、多点定标、因子法、log4p、log5p、折线法、Spline等
质控规则	Westgard多规则、Cumulative sum check累积和规则、Twin plot三种规则,支持日质控和
	月质控

样本系统 Sampie System

样本盘	37个样本位,圆盘设计,样品、校准、质控可以任意编辑放置
样本量	2~70μl,0.1μl步进
样本针	高精度内外壁抛光型
	液面感应、随量跟踪、立体防撞保护等
	立体内外壁清洗技术,自动维护清洗,交叉污染率<0.1%
样本管	微量样本杯、原始采样管、塑料试管等多种规格

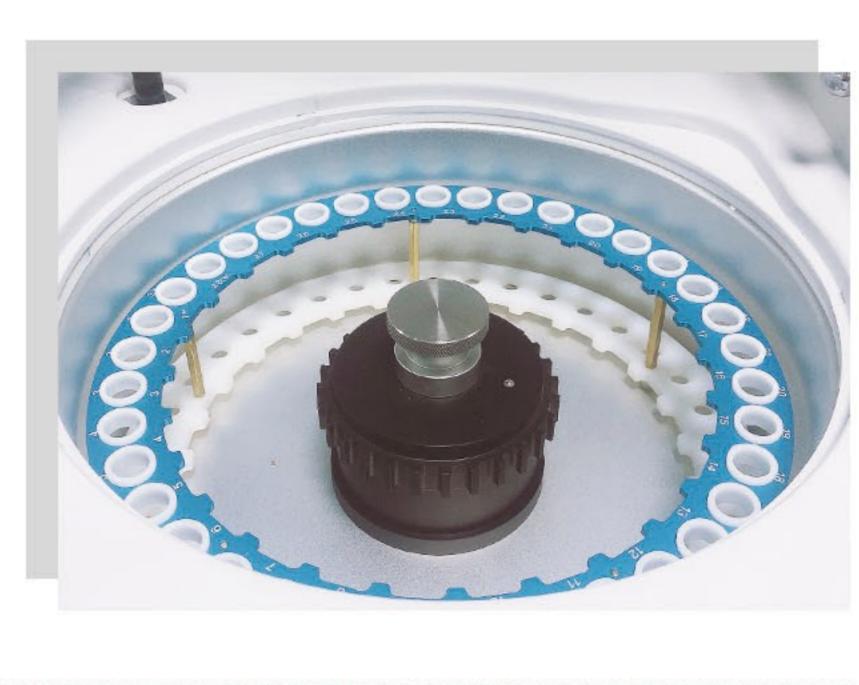






试剂系统 Reagent System

试剂盘	28个试剂位,支持同项目多位置设置功能		
试剂量	20~350μl,0.5μl步进		
试剂针	高精度内外壁抛光型		
	液面感应、随量跟踪、立体防撞保护		
	立体内外壁清洗技术,自动维护清洗,交叉污染率<0.1%		
试剂冷藏	2~12℃,可24小时连续冷藏		



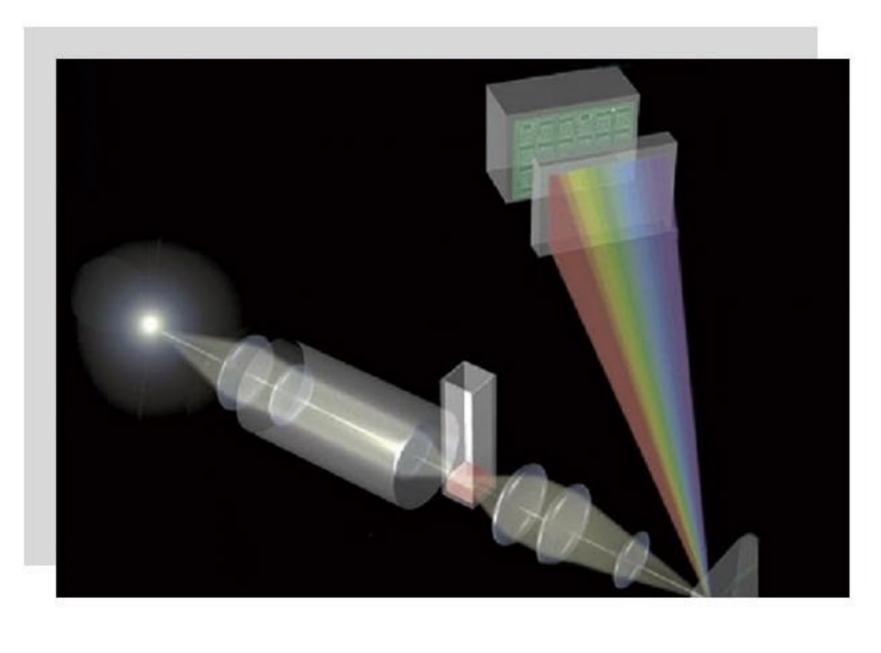
反应系统 Reaction System

反应盘	圆盘式,48个比色位		
比色杯	48个长寿命UV比色杯		
反应液体积	120~500μl		
恒温系统	固体直热,37±0.2℃,温度实时显示,免维护、无耗材		
搅拌机构	独立搅拌棒,纳米技术,特氟龙涂层,自动变频技术		



光学系统 Optical System

光源	进口长寿命卤素灯
分光方式	后分光技术
波长	340nm~800nm
波长准确度	<±1nm
•••••••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •



数据管理

Data management

软件功能	中、英文显示界面,具有丰富的查询功能,全程反应曲线监	(1) (1) (1) ****************************
	测和数据显示功能;体检模式;中英文报告单;检测脏杯自	IN ELIPHAN BIOBASE
	动回避;自动重测;一键增益;酶线性拓展,血清指数、测	全自动生化分析仪
	试组合、试剂效期管理、试剂、样品、反应盘全过程监测、	(E)
	前带检测、实时空白扣除、防交叉污染程序、报告审核状态	
	显示、急诊优先、指定测试顺序、数据模糊查询、报表统计	
	与打印、参考范围分级、报警信息分级、用户操作权限分级	
	管理、支持双工LIS功能等	
系统接口	TCP/IP网络接口	

工作条件 Working Conditions

电源	AC220V,50Hz	BIOBASE	
功率	<300VA(可选配使用UPS1000VA供电)		
熔断丝	额定技术指标: ~250V/F5AL		
环境温度	15℃~30℃(测定过程中±2℃)		
耗水量	<5升/小时		
外型尺寸	625mm(长)×425mm(宽)×460mm(高)		
重量	36kg		

