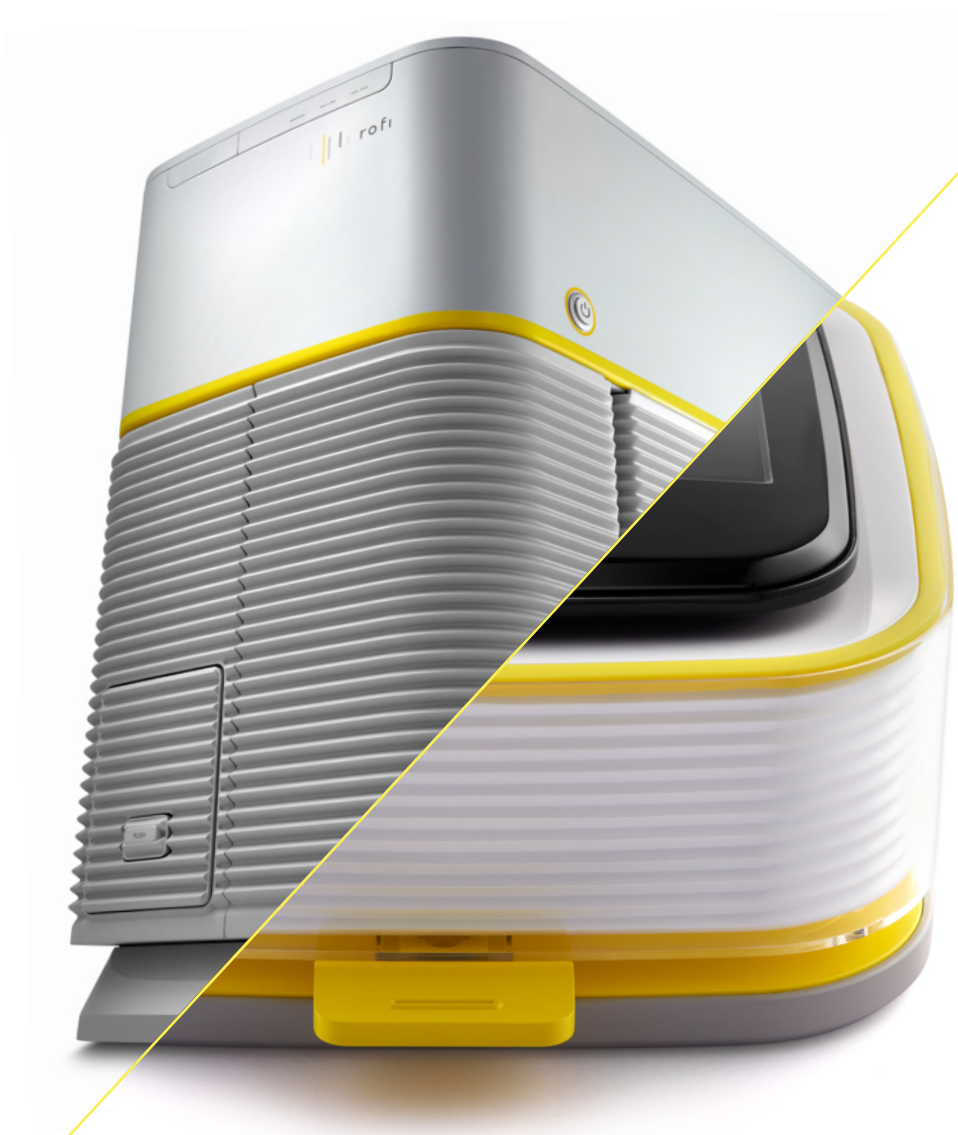
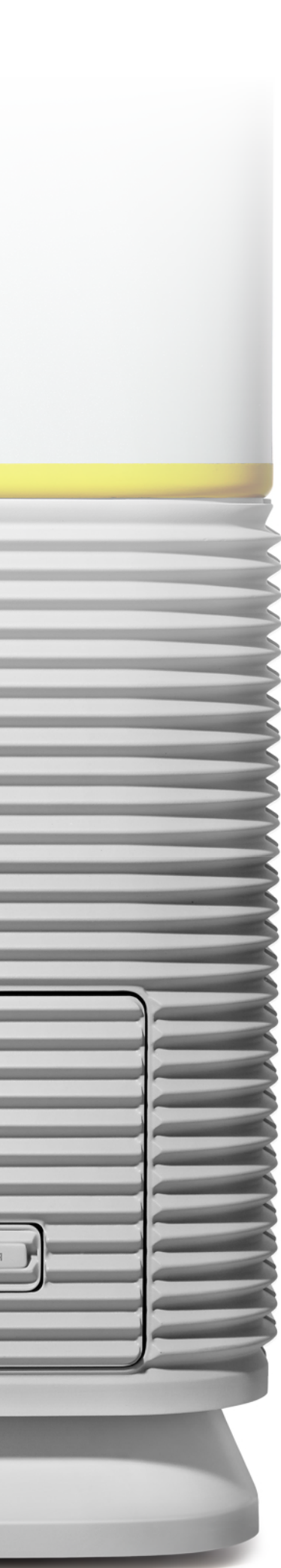




TOPMEDLAB 鼎实医疗 ROFI 系列

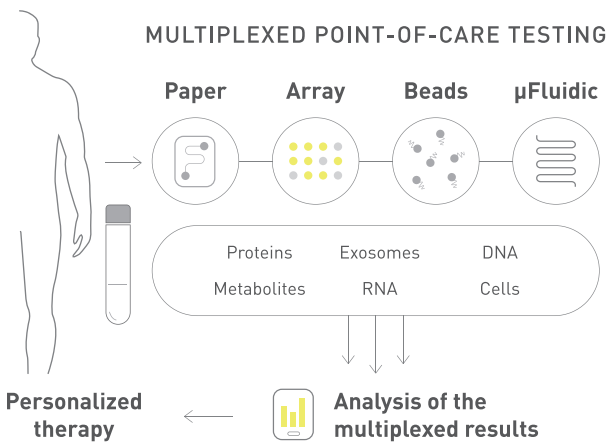


xPOCT — POCT的未来



Simultaneous on-site measurement of different substances from a single sample, called multiplexed point-of-care testing, has recently become more and more important for in vitro diagnostics.

The major aim for the development of xPOCT systems is the smart combination of a high-performing device with a low system complexity. Thus, the onsite tests are realized in a short time by non-experts and ensure comparable results with clinical and central laboratory findings. [1]



[1]: Trends in Biotechnology, August 2017, Vol. 35, No. 8

INFINI

ROFI INFINI 奥菲尼全自动干式荧光免疫分析仪
拥有多项独家新技术和发明专利，不仅是一台全新理念的xPOCT分析仪，
更是一台实验室级的高精度检测仪器。



全自动

- 原始采血管上样
- 全自动脱帽盖帽
- 全自动保持全血混匀
- 全自动高精加样
- 全自动废弃物整体收集

纯干式

- 一次性Tip头加样
- 无液路，杜绝交叉污染
- 反应时间3~8分钟，满足胸痛中心20分钟TAT时间需求

高通量

- pg~mg宽检测范围
- 模块化，可多台联机，配套前处理可实现流水线作业
- 单项多样本、单样本多项目检测

人性化

- 急诊随时插入
- 多科室应用场景
- 极简无线PAD操作
- HIS、LIS、POCT质控云多接口

处理速度	60样本/小时	准确度	不超过±5%	样本位	10样本位
检测项目	CRP PCT IL-6 PCT/CRP SAA cTnI/Myo/CK-MB cTnI NT-proBNP D-Dimer PG I/PG II	精确度	CV ≤5%	试剂位	支持n项目同时检测
		质控功能	云质控技术	尺寸 LxWxH	657mm x 377mm x 625mm

STREAM



ROFI STREAM 斯特姆 xPOCT流水线

运用多台具有独家专利奥菲尼INFINI的联机能力,通过简单易学的操作,可灵活满足用户多技术、多项目、全自动、高通量、定制化的检测需求。

- 单台或多台奥菲尼 INFINI+配套组件可组成高效能、高品质、多功能的xPOCT流水线
- 低样本量，多样本类型支持。全血、血浆、血清
- 独家专利全自动脱帽、盖帽系统，支持末梢采血管
- 独家专利全自动全血混匀保持系统
- 大容量弹夹试剂仓，多项目灵活扩展
- 低生物污染整体式废弃物收集系统
- 支持不停机工作和在线添加耗材

质控功能	云质控技术	最大项目测试能力	n x 240样本 /小时
最大样本处理通量	60样本x 4台 =240样本 /小时	尺寸大小 LxWxH	(650 + 400 x 联机台数)mm x 850mm x 1200 mm

HANDY

X

POCT

汉迪手持式

ROFI HANDY汉迪手持式 xPOCT分析仪
极简操作, 适合多种移动检测场景应用的超能伙伴。



- 集成式一步检测卡 - 便携 - 长续航 - 极简操作

质控功能	云质控技术	准确度	不超过 ± 5%	扫描	内置扫描功能
检测项目	CRP PCT IL-6 PCT/CRP SAA cTnI /Myo/CK-MB cTnI NT-proBNP D-Dimer PG I /PG II	精确度	CV ≤ 5%	尺寸 LxWxH	235mm x 96mm x 60mm
		通讯功能	WiFi BLE 4/5G	产品重量	0.8 kg

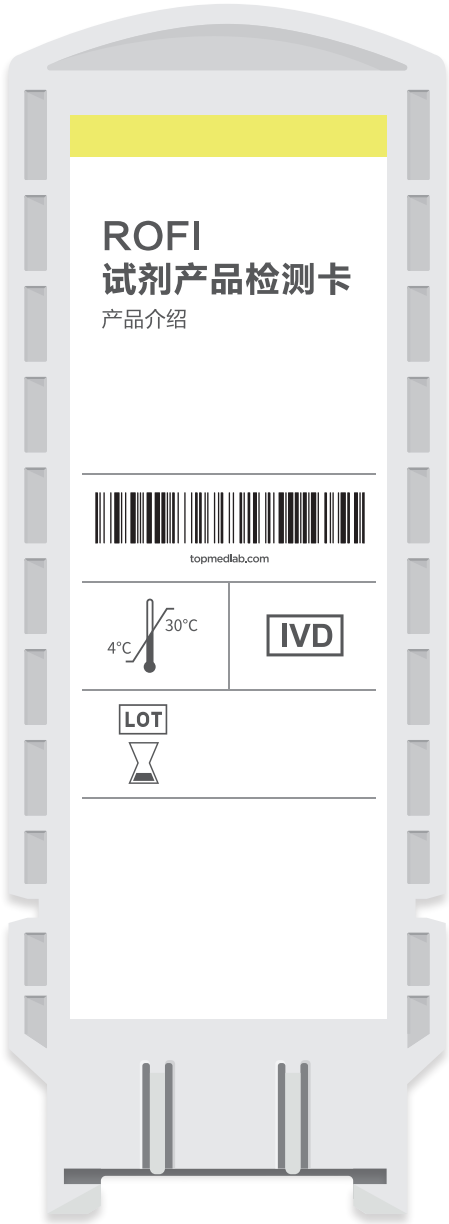


ROFI CUBE库比台式 xPOCT分析仪
适用于卫星实验室、社区卫生中心、诊所等POCT检测。



- 适配集成式一步检测卡 - 极简操作

质控功能	云质控技术	准确度	不超过 $\pm 5\%$	扫描	选配外置扫描枪
检测项目	CRP PCT IL-6 PCT/CRP SAA cTnl/Myo/CK-MB cTnl NT-proBNP D-Dimer PG I /PG II	精确度	$CV \leq 5\%$	尺寸 LxWxH	242mm x 242mm x119mm
		通讯功能	WiFi BLE 4/5G	产品重量	2.0 kg



心脏标志物检测

检测项目	检测标本类型/取样量	检测范围	反应时间
心肌肌钙蛋白I (cTnI)	血清 /血浆 45μL 全血 20μL	0.1 – 90ng /mL	8 min
心肌肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB)	血清 /血浆 45μL 全血 20μL	cTnI: 0.1 – 75ng /mL Myo: 30 – 600ng /mL CK-MB: 2.5 – 120ng /mL	8 min
N端脑钠肽前体 (NT-proBNP)	血清 /血浆 45μL 全血 20μL	0.1 – 40ng /mL (100 – 40000pg /mL)	8 min
D-二聚体 (D-Dimer)	全血 20μL	0.1– 26mg/L	6 min

炎症标志物检测

检测项目	检测标本类型/取样量	检测范围	反应时间
C反应蛋白 (CRP)	血清 /血浆 /全血 13.3μL	0.2– 200mg /L （变更中）	3 min
降钙素原 (PCT)	血清 /血浆 45μL	0.1–100ng /mL （变更中）	6 min
降钙素原/C反应蛋白联合定量检测 (CRP/PCT)	血清 /血浆 45μL 全血 20μL	PCT: 0.1–100ng /mL CRP: 0.2–200mg /L	6 min
白介素6 (IL-6)	血清 /血浆 45μL 全血 20μL	3–7000pg /mL	8 min
血清淀粉样蛋白A (SAA)	血清 /血浆10μL	5–280mg /L	2 min

肿瘤标志物检测

检测项目	检测标本类型/取样量	检测范围	反应时间
胃蛋白酶原I/胃蛋白酶原II联合定量检测 (PGI/PGII)	血清 45μL	PGI: 10–450ng/ mL PGII: 5–100ng/ mL	8 min



TOPMEDLAB

鼎 实 医 疗 科 技

制造本部

江苏省苏州市高新区科技城锦峰路8号1号楼406室
0512 - 6808 1848

华北中心

北京市丰台区百强大道10号B座2307
010 - 6362 1810

华东中心

郑州市金水区金水东路88号楷林IFC C413室
0371 - 5610 2999

华南中心

深圳市坪山区兰竹东路8号多彩科技园
0755 - 2650 1803



topmedlab.com

关注微信公众号