

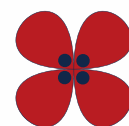


点成生物产品目录

医药供应链环境监测系统 | 生命科学仪器 | 实验室设备 |
微流控系统 | GxP 合规咨询与技术服务

点亮生命 成就未来

dichbio.com



点成生物
dichbio

虹科的姐妹公司

生物与医药领域 一站式解决方案 合作伙伴

Your One-Stop Solution Partner
for Bio and Pharma



医药供应链环境监测

监测整个制药和产品生命周期供应链的温度，湿度，CO₂浓度，差压等参数，包括温度/温湿度记录仪，EMS温湿度自动监测系统等



生命科学仪器

生命科学领域研究中的检测、分析和处理仪器，包括比浊仪、细胞计数仪、免液氮程序降温仪、全自动菌落计数仪、光度计等

研究

临床前

全程GxP合规，保障

他们信任点成





点成生物
dichbio

虹科的姐妹公司



实验室设备

实验室操作和样品处理的各种设备以及工具，包括水浴、金属浴、培养箱、离心机、混匀仪、移液枪、冰箱、烘箱、操作台等



微流控系统

提供一站微流控式解决方案：精度微流控泵、微流控芯片、显微镜配套配件，并能针对不同科研需求提供个性化微流控定制解决方案

+ 技术服务

- ✓ 合规咨询
- ✓ Mapping
- ✓ 3Q 验证
- ✓ 培训
- ✓ 测试
- ✓ 校准

临床

生产

流通

使用

基础研究、样品分析、药物全生命周期的质量和安全



关于点成

点成生物是虹科孵化出来的独立公司，以虹科在医药、生物、医疗领域十几年的技术积累和客户基础为支撑，我们专注于为制药企业、生物技术公司、医疗单位、高校和科研机构提供一站式解决方案，服务于从基础研究，到样品分析，及药品全生命周期全流程，以确保质量和安全。

主要业务范围涵盖：医药供应链环境监测、生命科学仪器和实验室设备、微流控系统和GxP 合规咨询与服务等。

我们与世界顶尖水平的跨国企业和仪器

制造中心深度长期技术合作，致力于为客户提供卓越创新的解决方案。通过不断创新和专业服务，帮助客户确保监测、验证、实验过程准确可靠且 100% 合规。我们的客户包括：罗氏、辉瑞、赛诺菲、百特、兰州生物、科兴、复星医药、龙沙、百济神州、药明康德、华西医院、湘雅医院、北京大学、清华大学等知名企业及机构。

我们致力于为药品质量安全和生物技术开发保驾护航，推动医疗保健行业的发展，促进实现一个药物安全、医疗技术高度发达的世界。

点亮生命 成就未来

Enlighten the future of life!



■ 医药供应链环境监测解决方案	1
冷链和临床试验温度记录仪	2
一次性PDF温度记录仪LIBERO Cx	2
蓝牙无线PDF温/湿度记录仪LIBERO Cx BLE	4
无线实时传输和定位温/湿度记录仪LIBERO Gx	5
elproPREDICT 实时预测分析解决方案	6
一次性PDF温度指示器/温度标签LIBERO	7
liberoMANGER云数据库解决方案	7-8
GxP合规的环境温湿度自动监测系统 - 适合仓库、实验室、洁净室	8
GxP合规的有线温湿度连续监测系统elproMONITOR	9
GxP合规的无线温湿度连续监测系统elproCLOUD	10-12
GxP合规的无线温湿度连续监测系统	14
租赁WiFi无线温湿度记录仪用于Mapping或监测	15
医药供应链环境监测解决方案的应用领域	13
■ 生命科学仪器与实验设备 — 温度控制	16
加热/制冷水浴	17
干浴器/金属浴/恒温试管架	19
恒温振荡器	20
摇床培养箱	20
免液氮程序降温仪、温度梯度培养	21
■ 生命科学仪器与实验设备 — 生命科学仪器	22
细胞计数仪	23
细胞成像系统	24
菌落计数仪	24
比浊仪(麦氏比浊仪、光度计、麦氏乳胶标准校准液)	25
■ 生命科学仪器与实验设备 — 实验室设备	28
混匀搅拌设备(摇床、混匀器、搅拌器)	29-31
离心机	31-32
生物工程设备(超净工作台)	33
净化与清洗设备(超声波清洗机)	33
其他常用设备(废液收集器、气体发生器)	34
其他常用设备(气相色谱仪、液相色谱仪)	35
■ 微流控系统解决方案	36
微流体系及配件	37-41
器官芯片	42
微流控芯片	42-44
液滴生成芯片、通道芯片、腔室芯片、微混合芯片、	
样品制备芯片、PCR芯片、一次性细胞富集芯片	
■ 技术服务	45-46

医药供应链 环境监测解决方案

虹科 ELPRO 提供多样化的医药供应链环境监测解决方案，主要应用于制药、生命科学、生物技术和医疗保健行业，核心业务包括设计和生产整个医药供应链和药品全生命周期的环境监测系统，如冷链和临床试验用 PDF 温度记录仪、EMS 温湿度自动监测系统、GxP 合规咨询和服务，确保效率和合规性，帮助客户确保患者的用药安全。

- ✓ 冷链运输
- ✓ 临床试验
- ✓ 实验室和设备
- ✓ 干冰运输
- ✓ DTP 运输
- ✓ 液氮罐存储和运输
- ✓ WHO 疫苗
- ✓ 生物技术
- ✓ 生产和洁净区
- ✓ 仓库和冷藏室
- ✓ 药房和医院



冷链和临床试验 温度记录仪



扫码查看详情

疫苗、药品等温度敏感性产品在运输和存储时的温度和温湿度记录

一次性 PDF 温度记录仪 LIBERO Cx



型号	LIBERO CB	LIBERO CS	LIBERO CD
使用次数	单次	单次	单次
传感器类型	内置温度传感器	内置温度传感器	干冰温度计, 内置温度传感器
测量范围	-30°C..+70°C		-95°C..+50°C
核心精度	±0.4°C		±0.5°C
报警	上下限报警/MKT报警 8 级报警, 单次或累计延迟报警		
测量间隔	1 分钟至 60 分钟可调		
内存容量	24200 个测量值 (10 分钟测量间隔时存储 168 天)		
电池寿命	1 年		
体积 重量	96×37×11mm 38g		96x50x16mm 50g
WHO PQS 证书	E006/022	E006/023	暂无
	验证证书和校准证书		

特点

- ✓ 一次性使用, 价格低廉
- ✓ 操作非常简单
- ✓ 用于冷链质量控制, 确保数据“不断链”

应用场景

疫苗、药品等温度敏感产品冷链物流过程中的温度记录, 特别适用于药品出口或者其他不需要回收温度计的应用

LIBERO PDF Report No 1413508660 (LIBERO PDF Report 20141017091740 72010006142.pdf)

LIBERO Shipment Summary Report**ALARM****Additional Information**

Download liberoCONFIG from www.elpro.com
and configure LIBERO with your own settings.

LIBERO Configuration

Type:	LIBERO CB V4.13	Current State:	Stopped
Device ID:	7201 0006 142	Start at:	30.Jun.2014 16:44:55
Log Interval:	10 m	First Measurement:	30.Jun.2014 16:54:55
Report Time Base:	UTC +08:00	Checksum:	C001 / 1.538.381.627
Configured by:	C1361, HKACOAMY-PC/hkacoAmy, 30.Jun.2014 16:44:43		

Alarm Zone	Allowed Time	Total Time	No. of Excursions	Longest Exc.	Status
H1: over 30.0 °C	10 m (sin)	8 d 19 h 20 m	21 / unlimited	1 d 23 h 10 m	ALARM
G: 0.0 to 30.0 °C	unlimited	52 d 7 h 20 m			
L1: below 0.0 °C	0 m (sin)	0 m	0 / unlimited	0 m	OK

MKT Limits and Maximum Duration

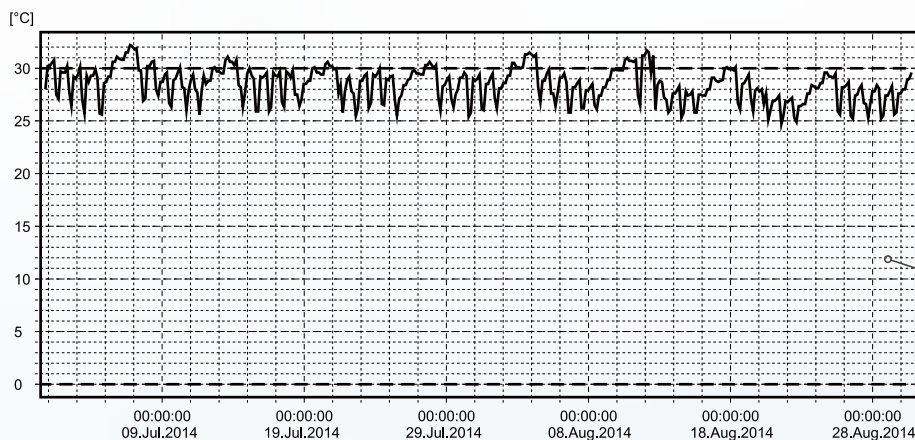
Duration: 61 d 2 h 40 m
MKT: 28.6 °C

Alarm Conditions

none

Logging Results

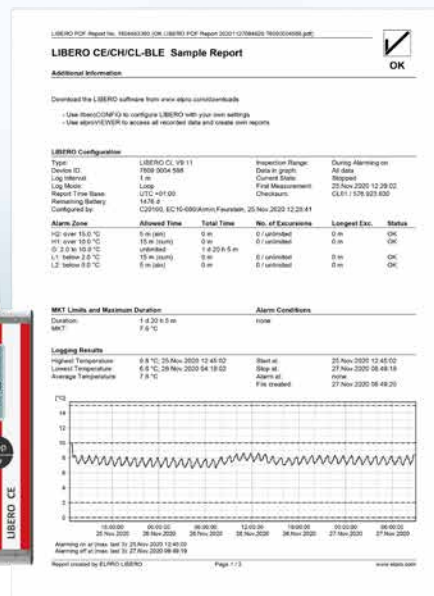
Highest Temperature:	32.2 °C; 06.Jul.2014 17:44:55	Stop at:	30.Aug.2014 19:24:55
Lowest Temperature:	24.7 °C; 21.Aug.2014 13:24:55	Alarm at:	30.Jun.2014 18:44:55
Average Temperature:	28.5 °C	File created:	17.Oct.2014 09:17:40



Report created by ELPRO LIBERO

www.elpro.comOK和报警
状态显示运输
信息上、下线
报警设置MKT与
持续时间温度变化曲线
与报警阈值

蓝牙无线 PDF 温 / 湿度记录仪 LIBERO Cx BLE



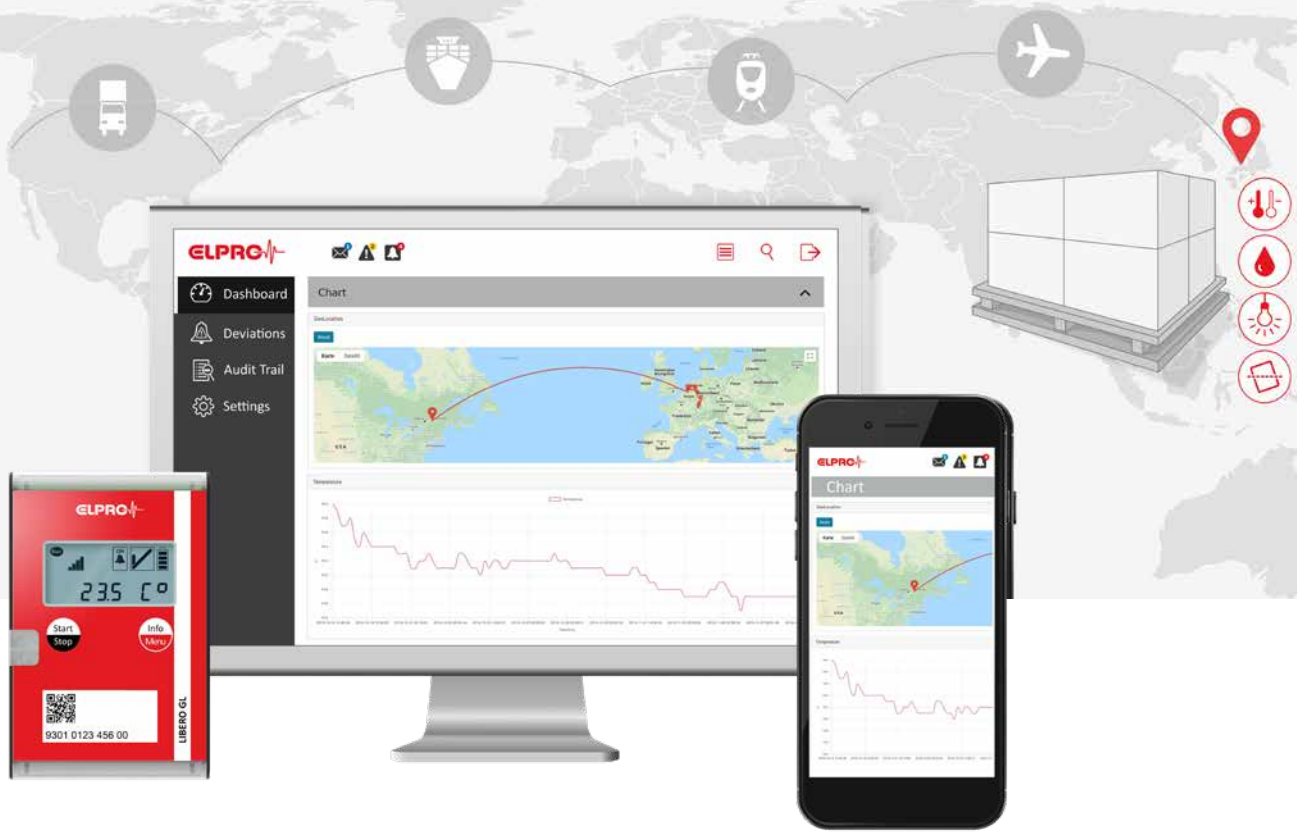
型号	LIBERO CL (BLE)	LIBERO CH (BLE)	LIBERO CE (BLE)
使用次数	多次	多次	多次
传感器类型	内置温度传感器	内置温湿度传感器	外接温度探头 (适合干冰 / 液氮)
测量范围	-30°C..+70°C	-30°C..+70°C, 0..100%RH	-200°C..+400°C
核心精度	±0.4°C	±0.4°C, ±2.5%RH	±0.3°C
报警	8级报警, 单次或者累计延迟, 在途可关闭/开启报警功能		
测量间隔	1分钟至 60 分钟可调		
内存容量	75500 个测量值 (10 分钟测量间隔时存储 17 个月)		
接口类型	USB 和蓝牙		
电池寿命	14 个月到 2 年 (取决于蓝牙功能开启状态和工作温度) (其中 LIBERO CL-Y 电池寿命为 1 年)		
合规性	FDA 21 CFR 11 合规		
证书	验证证书和校准证书		

特点

- ✓ 多次使用
- ✓ 支持蓝牙无线传输
- ✓ 手机无线读取PDF数据报告
- ✓ 可实现全自动数据流程管理
- ✓ 轻松掌控冷链质量控制

应用场景

冷链物流, 临床试验, 常温、冷藏、冷冻、干冰/超低温、液氮容器的温度/温湿度监测等, 以及Mapping温度分布验证理想的解决方案



无线实时传输和定位温 / 湿度记录仪 LIBERO Gx



型号	LIBERO GS	LIBERO GF	LIBERO GL	LIBERO GE	LIBERO GF ext	LIBERO GH
使用次数	单次	多次	多次	多次	多次	多次
传感器类型	内置温度传感器	内置温度传感器	内置温度传感器	1个内置温度传感器和1条外界温度探头	1个内置温度传感器和1条外界温度探头	内置温湿度传感器
测量范围	0°C..+55°C	-35°C..+55°C	0°C..+55°C	内置: 0°C..+55°C, 外接: -200°C..+400°C	内置: -35°C..+55°C, 外接: -200°C..+400°C	0°C..+55°C, 0%RH..100%RH
核心精度	±0.4°C					±0.4°C, ±2.5%RH
测量间隔	5分钟至60分钟可调					
传感器	温度 / 地理位置 / 光照 / 加速度 (移动 / 倾斜)					温度/湿度地理位置/光照/加速度(移动/倾斜)
缓存	31000 个测量值, 相当于 15 分钟记录间隔存储 322 天					
电池寿命	110天, 碱性电池	14个月, 锂电池	14个月, 碱性电池	14个月, 碱性电池	14个月, 锂电池	14个月, 碱性电池

特点

- ✓ 内嵌IoT物联网芯片(LTE-M和NB-IoT) 无线传输
- ✓ 随时随地可以实时跟踪温度和位置信息
- ✓ 安全空运

应用场景

高价值药品, 细胞和基因疗法等高风险货物的冷链运输, 全球/临床供应链的温度监测

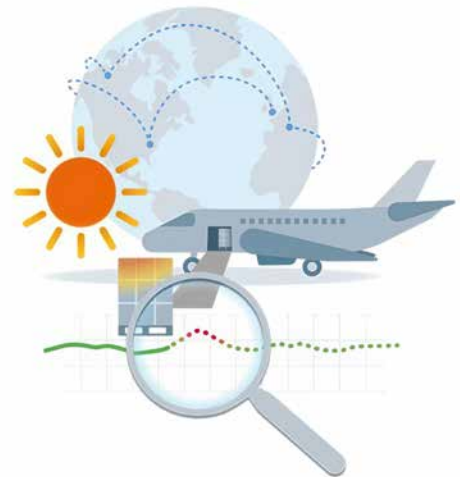
elproPREDICT 实时预测分析解决方案

预测 + 实时监控 保障药品供应链安全

药品供应链风险重重，确保产品完整性至关重要。

elproPREDICT由数字冷链专家 SmartCAE 与相关方合作开发，SmartCAE 能预测环境温度的最佳和最差情况，elproPREDICT 结

合 SmartCAE 预测数据和 LIBERO Gx物联网无线实时数据记录仪自动传输出到云端 elproCLOUD的数据，提供可行见解，实现主动风险缓解，在偏差发生之前预测它们，确保产品的安全性和质量。



实时可见性

根据基于实时数据的持续更新计算查看警告



自定义警报

根据指定参数（包括包装和路线）接收警报、警告和数据



全面的数据

根据过去、现在和预测的数据采取预防措施



易用性

只需点击几下即可将预测分析添加到 elproCLOUD



端到端供应链可见性

在运输过程中已经收到警告



成本优化

选择最具成本效益但最可靠的包装



一次性 PDF 温度指示器 / 温度标签 LIBERO CI & LIEBRO ITS



特点

- ✓ 电子记录
- ✓ 统计各个温区的数据
- ✓ 计算药品全生命周期的
剩余温度稳定性预算

应用场景

冷链物流, 临床试验, DTP, 最后一公里。
临床试验、冷链物流中药品最小包装单元的
温度监测

型号	LIBERO CI	LIBERO ITS
使用次数	单次	
传感器类型	多级PDF指示器, 内置温度传感器	多级智能指示器, 内置温度传感器
用法	药品冷链物流温度指示器	直接贴在药盒上监测 最小包装单元上的温度
测量范围	-30°C..+70°C	
核心精度	±0.4°C	±0.5°C
报警	8级报警, 单次或者累计延迟报警	6级报警, 单次或者累计延迟报警
统计信息	最小/最大/平均值	最小/最大/平均值, 报警, 剩余稳定性预算
电池寿命	1年	5年
接口类型	USB	无线, 手机 APP
体积/重量	96×37×11mm / 38g	26×28×2.8mm / 4.5g
合规性	FDA 21 CFR 11 合规	
证书	校准证书	
WHO PQS Code	暂无	E006/068

云数据库解决方案 liberoMANAGER

特点

- ✓ 将LIBERO导出的PDF数据报告上传到云,
实现药品供应链所有温度数据的存储、追踪、
评估和自动化分析

应用场景

冷链运输, 临床监测, 世界卫生组织疫苗, 干冰运
输, 实验室和设备监测, 药房和医院等



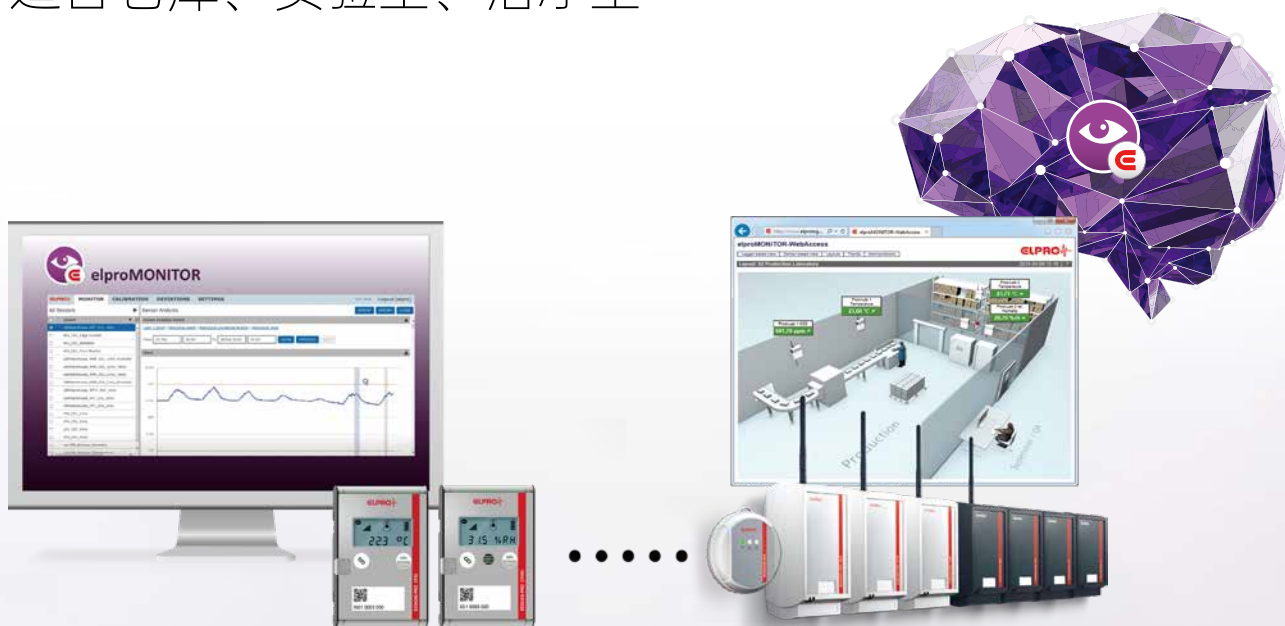
型号	liberoMANAGER Archive 存档	liberoMANAGER 追溯	liberoMANAGER 评估	liberoMANAGER Unlimited无限
简介	在云中安全且合规地存储所有温度报告的年费。如果发生温度漂移，则立即发出通知，包括一个视图用户和每年 500 次报告	可以跟踪货运并提醒丢失的数据记录仪。在完全兼容的云数据库中维护您的数据，并跟踪运输过程的质量。包括一名编辑用户，一名视图用户和每年 1000 条记录	一个云数据库来控制所有货件的发布过程。每次浏览均得到有效处理，释放决定立即传达给目的地。包括一名评估/批准用户，一名查看用户和每年 2000 条记录	最大限度地提高结果，而对您的组织的影响最小。Unlimited是您的个性化流程量身定制的高度定制化的解决方案。年度维护费，包括标准工作流程，无限制记录和 10GB 数据量
产品类型	软件即服务-SaaS			
操作模式	由ELPRO应用程序运行			

GxP 合规的环境 温湿度自动监测系统

适合仓库、实验室、洁净室



扫码查看详情



制药 / 生物制药产品的生产和储存条件非常复杂，我们 ELPRO 的监测解决方案涵盖从制药厂和生物技术公司到实验室、药房、医院和物流公司的所有领域。我们可以监测您所需的几乎所有参数：温度、湿度、压差、CO 浓度，颗粒浓度等。我们的软

件可对数据进行分析、评估和存档，实现远程警告和通知。我们的目标帮助客户符合国内和国际医药行业规范，保证产品质量，保护患者的用药安全。

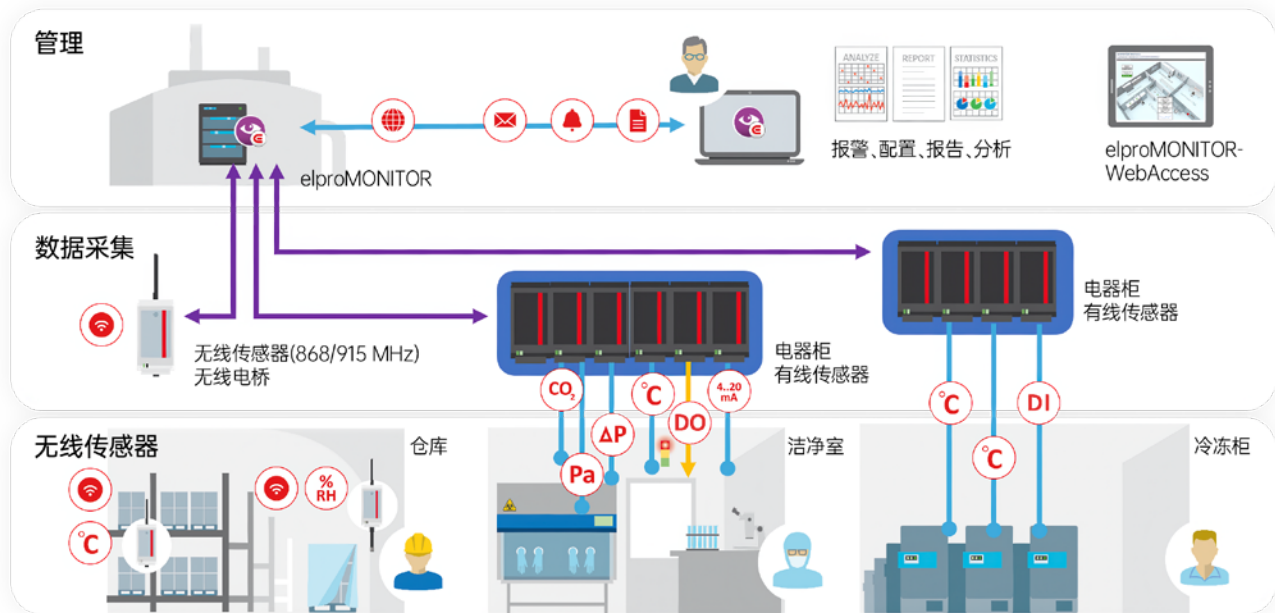
GxP 合规的有线温湿度连续监测系统

elproMONITOR



elproMONITOR 软件

elproMONITOR 软件可集成到您的 IT 基础设施和数据库, 监测数百个或数千个测量点。elproMONITOR 软件用来管理测量数据、报警和报告。软件界面友好、直观易操作, 可以提供合规性验证, 以便您能快速、高效地执行工作。



elproMONITOR-基于服务器的有线&无线温湿度监测系统框图

系统特点

合规和安全

- ✓ 无忧合规-符合GMP, GLP, GAMP 5, FDA 21 CFR Part 11, Annex 11和 HACCP
- ✓ 全自动数据监测、控制、报告、数据归档和报警
- ✓ 及早预测并发现问题, 避免产品和财产损失

轻松办公、提高工作效率

- ✓ 轻松设置并始终可访问, 帮您轻松应对审计
- ✓ 功能强大的用户管理、自动通知和报告生成, 方便和可用于任何规模的设施
- ✓ 记录所有重要环境参数的质量数据, 实现数据化和无纸化

高质量兼具成本效益

- ✓ 功能强大, 高精度, 高稳定性的全套测量设备和软件
- ✓ 一体化、校准和验证、瑞士工程系统实现最低的总体拥有成本, 监测研发、生产和存储设施的环境条件
- ✓ 专业的技术支持和维护服务, 可根据您的需求进行定制

来自全球质量领导者的整个医药供应链中全面的温度监测解决方案

- ✓ GxP 咨询与验证服务
- ✓ ELPRO 项目服务与校准服务
- ✓ 全球 TOP 50 制药企业的可靠合作伙伴



ECOLOG-PRO NBR 通信和电源模块

通信和电源模块，带有一个 RJ45 接口和电源接口。可连接多达 32 个测量模块，为所有连接的测量模块集中供电。



ECOLOG-PRO 4PT 温度测量模块

温度测量模块，连接 1 到 4 个 Pt100 温度探头，温度测量范围：-200 至 +200°C，精度：±0.2°C，可存储 10000 个测量值，提供校验证书。



ECOLOG-PRO 2TH 温湿度测量模块

温度和相对湿度测量模块，连接 1 到 2 个组合式温度/相对湿度探头。



ECOLOG-PRO 4DO 数字输出模块

具有 4 路数字触点输出，例如通过信号灯或声音用于本地报警，可以用作看门狗监控系统。



ECOLOG-PRO 4MA 模拟量测量模块

模拟信号测量模块，连接 1 到 4 个 4-20mA 变送器，例如组合式温度/相对湿度测量、监测 CO₂ 和压差等，可存储 10000 个测量值，提供校验证书。



ECOLOG-PRO 4DI 数字输入模块

具有 4 路触点输入（数字输入）的模块，例如用于监控门的开启，可存储 10000 个测量值。

GxP 合规的无线温湿度连续监测系统 elproCLOUD



特点

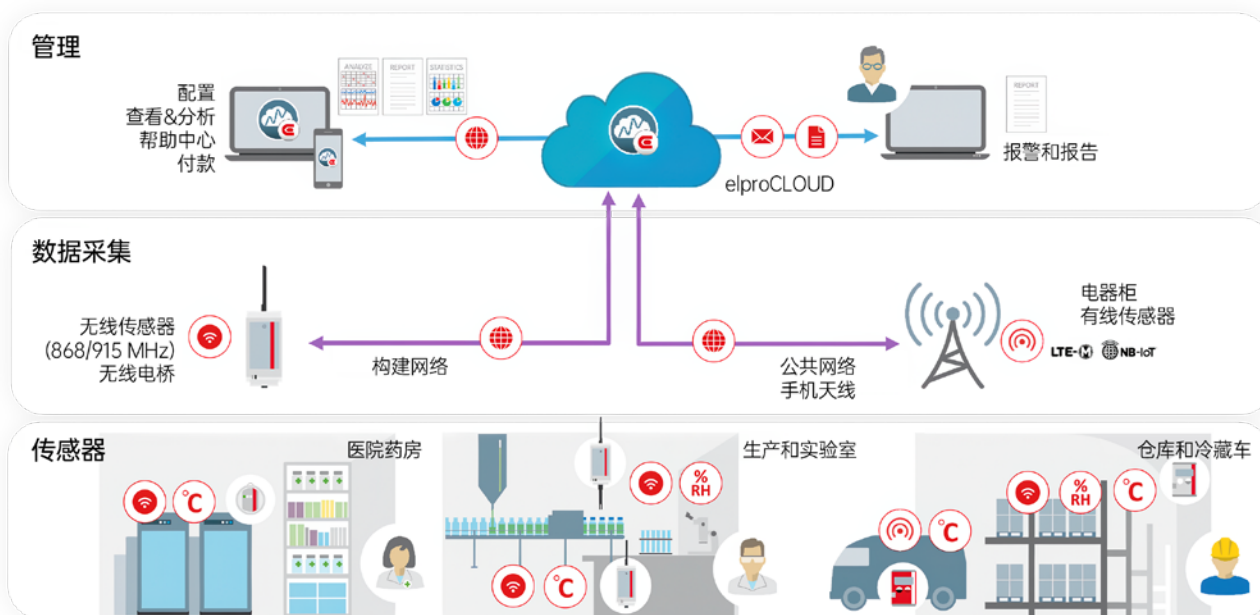
elpro无线监测系统, 通过 868MHz/915MHz 无线电频率进行传感器到通信模块间的数据传输, 通信模块通过以太网将数据传到监测系统, 进行集中数据管理, 保存, 查看和分析。通过基于云或者基于本地服务器的监测系统。用户可以随时访问数据, 管理系统中的传感器, 设置报警, 导出报告。符合 FDA 21 CFR Part11。可跟有线系统配合使用。

应用场景

生产车间&洁净室, 实验室&设备, 仓库&冷库, 药房&医院, 服务器机房, 博物馆, 药房、诊所、医院、临床试验以及实验室和小型仓库的多点温湿度监测等

监测软件

服务器存储的elproMONITOR, 云存储的elproCLOUD



elproCLOUD-基于云的无线温湿度自动监测系统框图

客户喜欢 elproCLOUD 的原因



安装简单

110天或者1年
安全无间断记录



随时随地可访问

在 Web 浏览器或智能手机上的
任何位置均可使用该软件



符合 GxP

经过 GAMP5 验证, CFR 21
Part11, ISO17025 校准



用户界面良好

使用简单
无需编程



无线传感器

得益于数据缓冲和无线通信, 因此
不会丢失数据, 也不需要有线探头



立即报警

超过临界值或需要采取措施
时, 立即发出报警通知

支持云和服务端存储的无线温湿度监测系统
ECOLOG-PRO 系列

									
型号	ECOLOG-PRO RBR 868/915 通信模块			ECOLOG-PRO RBR+PSU 868/915 通信模块 + 电源			ECOLOG-PRO INTR 868/915 无线温度传感器		
网络	868/915 MHz			868/915 MHz			868/915 MHz		
通道数	最多连接 50 个无线传感器						内置温度传感器		
接口	以太网						缓存容量: 14800 个测量值		
通信间隔	1至 60 分钟可调								
工作条件	0°C ..+40°C , 10%..90% RH						范围: -35..+50°C, 精度: ±0.4°C		
指示灯	2 个 LED 灯指示连接 / 通信状态						3 个 LED 灯指示通信和测量状态		
电源	5.9VDC 外部电源或者 PoE 无电源适配器						电池, 寿命 14 个月可更换电池		
数据上传	服务器至elproMONITOR 或者云端至elproCLOUD								

									
型号	ECOLOG-PRO 1THR 868/915 无线温湿度传感器			ECOLOG-PRO 2PTR 868/915 无线温度传感器（外接探头）			ECOLOG-PRO ITGi/ITGe/1THGi 无线温度 / 温度 / 温湿度记录仪		
网络	866/915 MHz						LTE-M和NB-IoT（全球漫游）		
传感器类型	内置温湿度传感器			外接1至2个PT100温度探头			内置温度/外接温度/内置温湿度传感器		
测量范围	-20..+80°C, 0..100%rH			-200..+200°C			-40°C ~ 70°C（内置）		
核心精度	±0.1°C, 0.5%rH			±0.2°C			±0.4°C, ±2.5%rH		
测量间隔	1分钟至60分钟可调						5分钟至60分钟可调		
缓存容量	43000个测量值						31000个测量值		
电池寿命	14个月（可更换电池）						14（可更换电池）		
数据上传	服务器至elproMONITOR 或者云端至elproCLOUD						仅至elproCLOUD云端		

医药供应链环境监测 解决方案的应用领域

医药供应链 PDF 温度记录仪 应用领域



冷链运输



临床试验



实验室和设备



液氮罐存储和运输



干冰运输



DTP运输



WHO疫苗



生物技术

温湿度自动监测系统 应用领域



生产和洁净区



仓库和冷藏室



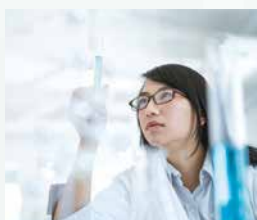
实验室和设备



药房和医院



服务器机房



生物技术



支持云和服务存储的 无线温湿度监测系统 JRI MySirius

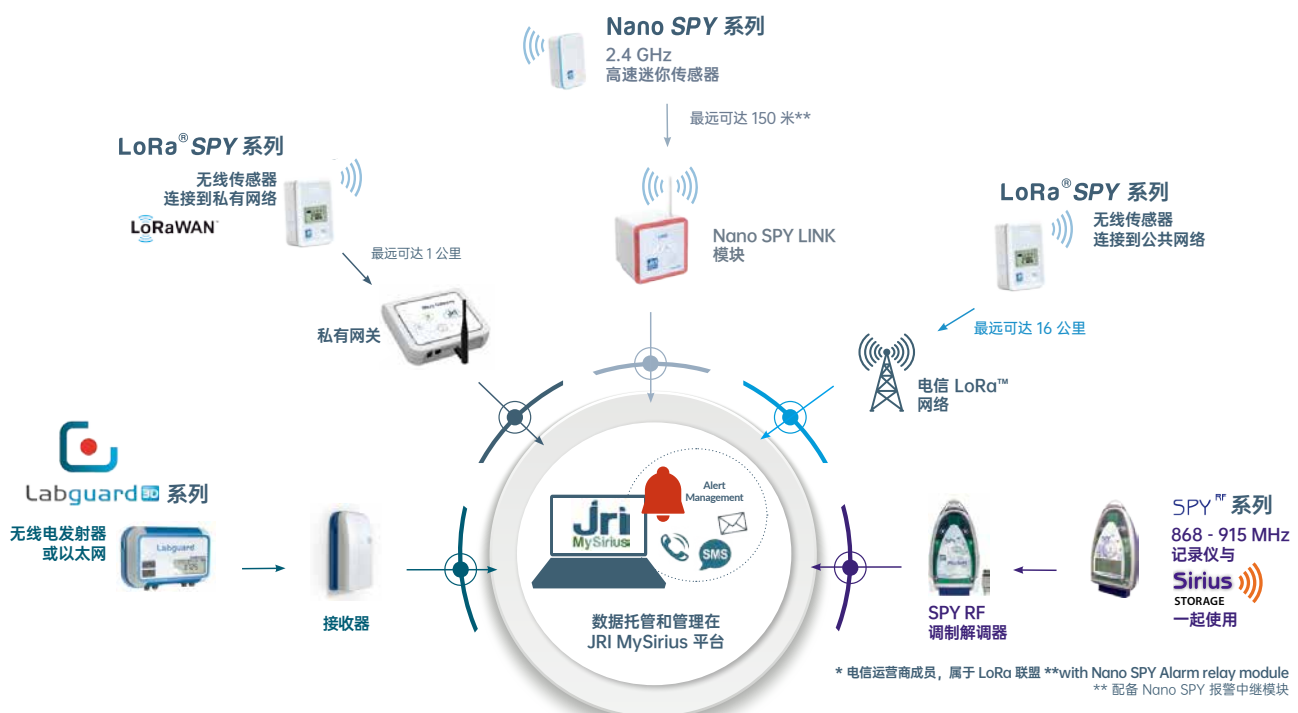


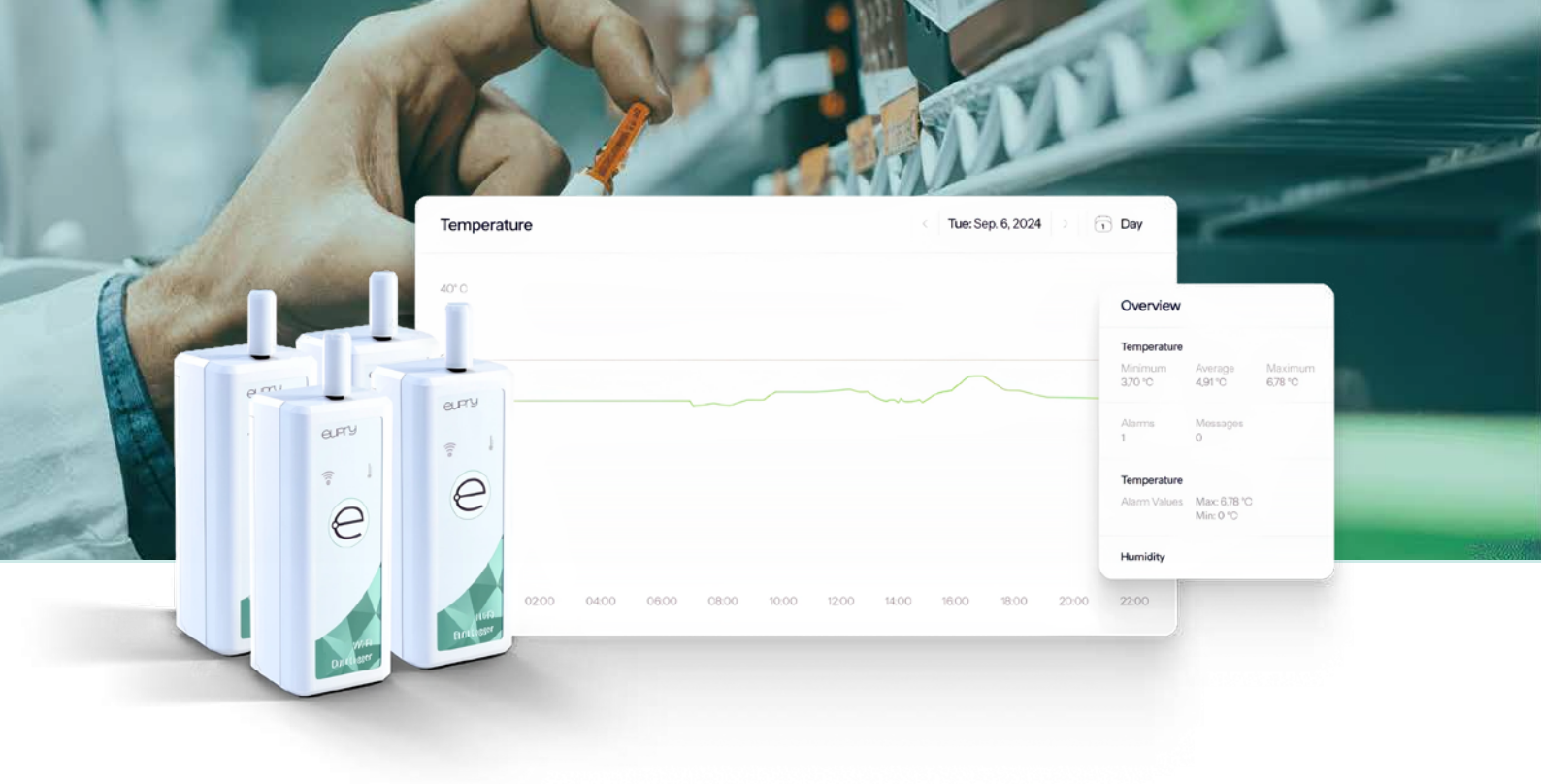
扫码查看详情

使用 JRI MySirius 应用程序，您可以一目了然地监控各种受监控单元的状态，并有效地管理记录器传输的测量值，包括温度，湿度，模拟信号（可用于测量压力，氧气，CO₂ 浓度等）。该平台提供了一个直观、用户友好的仪表板，具有直观的界面，可以用各种指标和收藏夹进行定制。数据可以托管在安全的 JRI 云

上或您自己的服务器上。

用户配置文件管理可以根据您希望授予团队的权限进行定制：管理员、站点经理、主管、计量等。为了满足您的计量需求，我们提供了一系列功能，可供您的传感器组进行咨询和计量管理。数据可以通过 webAPI 集成到第三方软件中。





租赁 WiFi 无线温湿度记录仪 用于 Mapping 或监测



扫码查看详情



工作范围 -50°C至 +50°C (-58 °F至 122 °F)	
温度分辨率 0.01°C (0.018 °F)	数据连接 Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n 端到端加密
测量频率 从 10 秒到 1 小时	电源 CE & ROHS 2 x AA 电池(建议使用锂电池)
内存 10,000 个数据	尺寸 91.5mm x 37mm x 33mm
报警类型 短信、电子邮件、电话	外壳材料 ABS 聚合物

型号	ALIIO 温度传感器	ALIIO 湿度传感器	ALIIO 温度探头	Teflon 外部温度探头
工作范围	-50°C 至 +50°C (-58°F 至 122°F)	温度 -50°C 至 +50°C (-58°F 至 122°F) 湿度 0-99% RH	-90 °C 至 +50 °C (-130 °F 至 122 °F)	-200 °C 至 +200 °C (-320.8 °F 至 392 °F)
核心精度	±0.1°C	温度 ±0.1°C 湿度 ±1.5%RH	±0.5°C (可选±0.1°C)	±1.0°C

生命科学仪器 与实验设备 温度控制



加热 / 制冷水浴

通用型恒温水浴

通用型水浴系列为您提供先进的技术优势和数字控制，并采用了 Set and Forget™ 技术。大多数型号都带有底座托盘和盖子，设计安全，简单易操作，JBA 型号的盖子单独出售。5 款产品可提供各种尺寸和温度范围的选择，以帮助您简化日常实验室工作。



扫码查看详情



型号	JB Academy	JB Nova	SUB Aqua Pro	SBB Aqua Plus
温度范围	室温+5 ~ 95 °C		室温+5 ~ 99°C	100 °C
稳定性	±0.5 °C		±0.2 °C	-
容量	5/12/18 L	5/12/18/26 L	2/2(浅)/5/12/18/26/34 L	5/12/26 L
含排水阀型号	-	12/18/26 L	12/18/26/34 L	12/26 L

加热循环水浴

加热循环水浴系列产品由 5 种加热循环仪和 5 种不同规格的水浴槽组合而成，既可以当作一个整体使用，也可以单独使用其中的加热循环仪。可将加热循环仪通过一个 T 型夹具，固定在任一具有侧立面的浴槽上。可选配件包括聚丙烯球和盖子，若您的操作温度范围低于室温，可选配冷却附件。



扫码查看详情



型号	T100	TC120	TX150	TXF200
温度范围	0 ~ 100 °C	-15 ~ 120 °C	-15 ~ 150 °C	-15 ~ 200 °C
稳定性	±0.05 °C	±0.05 °C	± 0.01 °C	± 0.01 °C
容量	5/12/18/26/38 L 不锈钢可选			5/12/18/26/38 L 可选
泵速	-	16 L / 分钟	18 L / 分钟	23 L / 分钟(可调)
计时器	-	1分 ~ 99小时59分		1分 ~ 99小时59分

制冷循环水浴和冷却机



扫码查看详情



型号	ecocool 100R	ecocool 150R
温度范围	-20 ~ 100 °C	-30 ~ 150 °C
稳定性	±0.05 °C	±0.02 °C
容量	4.5 L	5.5 L
泵速	17 L / 分钟	14 ~ 22 L / 分钟 (可调)
制冷功率	250W (20 °C)	450W (20 °C)

制冷 / 加热循环水浴

ecocool 系列加热制冷循环水浴专为实验室提供高效节能、精准的温度控制。ecocool 系列在温度范围覆盖 -30 °C 至 +150 °C，与传统压缩机制冷系统相比，能耗最高可降低 80%。产品以即用型套件形式提供，配有软管和接头，适用于旋转蒸发仪冷却、样品温度控制、色谱分析、质控测试及化学反应等领域，兼具可持续性、可靠性和低运行成本。

R 系列制冷单元

R 系列制冷单元可与四种加热循环仪组合成一款高性能制冷恒温水浴。产品具有极高的灵活性和卓越的控温性能，适合日常和更复杂的应用场景。LTC4R 包括 TX150 加热循环仪以及 R4R 浴槽 / 制冷单元，并配有保温管和夹子，构成一套即用型系统。



型号	R4R	R52	LTC4R
T100 温度范围	0 ~ 100 °C	-	-
TC120 温度范围	-25 ~ 100 °C	-	-
TX150 温度范围	-30 ~ 100 °C	-	-30 ~ 100 °C
TXF200 温度范围	-30 ~ 100 °C	-52 ~ 100 °C	-
容量	20 L	12 L	20 L



型号	C1GR	C2GR	CW5
冷却功率@20 °C	350 W	450 W	-
尺寸	485×305×320mm		130×100×150mm
温度范围	-10 ~ 40 °C	-15 ~ 40 °C	高于冷却液温度 2 °C

用于冷却的循环水浴配件 (当操作温度低于室温时选配)

由一个冷却盘管通过一根软管连接到制冷单元。联合加热循环器控制温度，连续抽热，使水浴的操作温度范围降至环境温度之下。



扫码查看详情

水浴摇床

您只需按一下按钮，即可进行高精度的温度控制。轨道和线性摇动技术获得了专利，以实现极好的均匀性和稳定性，并安静运行。标配通用弹簧托盘和盖子，也可根据需要选择用于烧瓶和试管的其他附件托盘。



型号	LSB Aqua Pro	OLS Aqua Pro
温度范围	室温 +5 ~ 99 °C，也可制冷到 0 度 (选配辅助冷却)	
稳定性	± 0.1 °C	
均匀性	± 0.1 °C	
容量	12/18 L	26 L
转速	20 ~ 200 rpm (取决于负载)	
运行模式	线性	轨道与线性

干浴器 / 金属浴 / 恒温试管架



扫码查看详情

干浴器 / 金属浴 / 恒温试管架

干浴器系列为您提供高质量解决方案的选择，其数字温度控制可实现最佳精度。有多种标准块和定制块供您选择，以增加应用的灵活性，可单独出售。QB 和 BT5D 可容纳用于试管、微管和微孔板的标准块，也可以定制这些模块以满足您的特定需求。BTD 有一个固定的模块，适用于三种不同的微管尺寸。



型号	QB 系列		BTD	BT5D
	QBD	QBH		
温度范围	室温+5 ~ 130 °C	室温+5 ~ 200 °C	室温+5 ~ 100 °C	室温+10 ~ 400 °C
稳定性		± 0.1 °C (37 °C)		± 0.5 °C (37 °C)
均匀性	± 0.1 °C(模块内) ± 0.2 °C(模块间)		± 0.1 °C	± 1 %
加热时间	20 分钟(25~100°C)		15 分钟(25~100°C)	100 分钟(室温+10~400°C)
容量	模块可更换, 提供定制模块		最多 49 支微管	2 种型号可选
计时器	1 ~ 999 分钟(带蜂鸣发声器)		1 分钟 ~ 96 小时 / 不间断	1 ~ 999 分钟

加热 / 制冷干浴器 / 金属浴 / 恒温试管架

该产品是一款设计紧凑、灵活、易于使用的产品系列，用于快速加热和冷却微管。PCH 系列为 DNA/RNA 样品制备提供了有效的工具，并为不同尺寸的微管提供了三种固定模块的选择。CH3-150 是一款经久耐用的组合式恒温干浴器，一侧加热，另一侧制冷，增加了使用的灵活性。可以选择 7 种可更换模块，以满足 1.5 至 50 ml 的不同试管需求。



型号	PCH-1	PCH-2	PCH-3	CH3-150
温度范围		-10 ~ 100 °C		加热: 25 ~ 150 °C; 制冷: -3 ~ 20 °C
稳定性			± 0.1 °C	
容量	12 x 1.5 + 20 x 0.5 ml	20 x 1.5 ml	20 x 2.0 ml	7 种模块可供选择, 提供定制模块
计时器		1 分钟 ~ 96 小时 / 不间断		1 分钟 ~ 99 小时 59 分钟(增量 1 分钟)

恒温振荡器

恒温振荡器系列可以加热，也可以制冷，并且有一系列微管或 PRC 板平台可供选择。功能齐全，专为可靠性、高性能和准确性而设计，可提供出色的结果，是任何实验室和应用的理想选择。



扫码查看详情



型号	PCMT	PCMT PLUS	PHMT	PHMP/PHMP-4	PHMP-100	TS-DW
稳定性	-	-	-	±0.1 °C	-	-
温度范围	室温-15~100 °C		25 ~ 100 °C	25 ~ 60 °C	25 ~ 100 °C	25 ~ 100 °C
均匀性	+4°C 时块上的温度均匀性: ±0.6°C +37°C 时块上的温度均匀性: ±0.1°C +100°C 时块上的温度均匀性: ±0.3°C		@37 °C ± 0.1 °C @60 °C ± 0.2 °C @100°C ± 0.2 °C	± 0.25 °C		± 0.1 °C
平均加热速率	+25°C 至 +100°C: 5°C/min		4 °C /分钟 (100 °C)	12分钟 (从25 °C到37 °C)	60分钟 (从25 °C到100 °C)	-
平均制冷速率	+100°C 至 +25°C: 5°C/min +25°C 至 +4°C: 1.8°C/min		-	-	-	-
转速范围	250 ~ 1500 rpm			250 ~ 1200 rpm		250 ~ 1400 rpm
计时器	1分钟 ~ 96小时(1分钟/档)					

摇床培养箱

可编程和数字控制的摇床培养箱外形精巧，台式设计，功能丰富，适用于各种烧瓶和容器中的样品混合、细胞培养、组织样品提取及样品预处理。您可以使用数字触摸板控制温度、时间和速度，从而为各种样品制备应用提供了更大的灵活性。平台需求根据需求单独订购。



扫码查看详情



型号	ES-20	ES-80	ES-20/80	ES-20/80C
转速	50 ~ 250 rpm		50 ~ 400 rpm	
稳定性	0.5 °C		±0.1 °C	-
轨道直径	10 mm	2 mm	20 mm	
温度设定范围	+25 ~ 42 °C	+25 ~ 80 °C	+25 ~ 80 °C	+4 ~ 80 °C
温度设定精度	0.1 °C		±0.1 °C	
计时器	1分 ~ 96小时/不间断		1分 ~ 96小时/不间断	
最大负载	2.5 kg	8 kg	10.6 kg	

免液氮程序降温仪



型号	CRFT 免液氮程序降温仪
工作温度范围	-100 ~ 30 °C*
温度准确性	±0.5 °C
温度稳定性	±0.1 °C
温度均匀性	±0.1 °C 参考值
最大冷却速度	10 °C/min
解冻速率	10 °C/min(从-100°C开始)
最长温度稳定时间	5 mins
可选配件模块	6个模块可选(H00、H01、H02、H03、H05、H06)可以适配不同的数量和规格的冻存管或者冻存袋或者其他容器

特点

采用斯特林发动机技术, 为细胞冻存提供无液氮、无冷冻剂的梯度缓控降温条件。该设备提高了细胞存活率, 确保了生物样本的冷冻精度与可重复性, 能有效减少污染风险。

应用场景

适用于胚胎、干细胞、哺乳动物细胞、精子、组织切片等的低温冻存, 也可以用于细胞复苏。



温度梯度培养板



特点

实现多样品温差测试, 通过加热与制冷形成梯度, 并可旋转90度进行测试。具备即时温控、精准数据采集、多样品测试和过温保护功能, 确保安全实验。

应用场景

适用于研究种子、小型植物、昆虫、微生物或任何小型组分或材料对温度变化的反应

型号	温度梯度培养板
温度范围	制冷: +5 ~ 30°C; 加热: 室温+5 ~ 45°C
制冷剂	R290
稳定性	±0.5 °C
显示分辨率	1 °C
工作区域	760 x 760 mm



生命科学仪器 与实验设备 生命科学仪器



细胞计数仪

采用高质量光学器件和先进软件，精准快速地提供细胞浓度和活力数据。兼容多种细胞类型，支持定制计数方案，并具备高级去成团算法，确保结果准确可靠。



扫码查看详情

明场细胞计数仪

体积较小但功能强大，LUNA-II™是一款方便简易型的明场细胞计数仪。

只要插入样本，LUNA-II™即可完成其余的任务，例如：自动对焦、调整曝光、15秒内完成计数。

型号	LUNA-II™、LUNA-III™	LUNA-BX7
细胞计数时间	约10秒(手动对焦), 约15秒(手动对焦)	最快约16秒
细胞浓度范围	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^7$ cells/mL	$1 \times 10^4 - 5 \times 10^7$ cells/mL
细胞尺寸范围	3~60 μ m (最佳: 8~30 μ m)	1~90 μ m
光学	明场	明场
细胞活力范围	0~100 %	0~100 %
尺寸(WxDxH)**	16 x 18 x 28 cm (6.3 x 7.0 x 11.0 inch)	24.5*28*24cm



LUNA-II™



LUNA-III™



LUNA-BX7

荧光细胞计数仪

LUNA-FX7™是LUNA系列功能最强的细胞计数仪：

全新的高速和精确的自动对焦的光学和软件算法的升级，先进的光学技术，双荧光和明场检测，精准的自动聚焦；多种细胞计数板（8-、3-、2-、1-）可选；通过 Wi-Fi、USB 设备或以太网传送数据；CountWire™软件符合 21CFR Part 11/GMP 要求；内置的质量控制功能和用于监控质量控制和生产的 QC 验证计数板；LUNA-FX7™将提高实验室工作流程的效率和安全性。

型号	L70001	L70002
内存	250 GB	1 TB
软件	标准款软件	生物过程检测软件
细胞浓度范围	可检测: $1 \times 10^4 - 5 \times 10^7$ cells/mL, 最佳: $5 \times 10^4 - 1 \times 10^7$ cells/mL	
细胞直径范围	可检测范围: 1-90 μ m, 最佳: 3-60 μ m	
光学	明场, 双荧光	
对焦	自动 / 手动	
显示	7" 触摸液晶屏	
打印机	外接打印机(可选)	
21 CFR Part 11	CountWire™ software (可选)	
用户管理	CountWire™ software (可选)	



LUNA-FL™ 具有四种计数模块，配备明场和双荧光光学元件，可灵敏检测除细菌外的大多数细胞类型。
 LUNA-STEM™配备了双重荧光和明场光学，以区分活、死有核细胞和无核细胞。在短短的 30 秒内，LUNA-STEM™可报告总细胞浓度、有核细胞浓度、无核细胞浓度、细胞活力和平均细胞大小。

型号	LUNA-FL™	LUNA-STEM™
样本容量	10µL	
细胞计数时间	30 s	30-60 s (取决于样本条件)
细胞浓度范围	5 x 10 ⁴ – 1 x 10 ⁷ cells/mL(最佳范围)	
细胞大小范围	可检测范围: 1-90 µm, 最佳范围: 5-60 µm	
光学	明场, 双荧光	
激发波长	470±20 nm	
发射波长	530±25 nm, 600nm(LP)	



微生物细胞计数仪

不再等待数天菌落形成计数（CFU）。在不到 30 秒的时间内，QUANTOM Tx™可扫描多达 10 个视野，产生精确的单个细菌细胞计数。这种先进的软件可以满足不同形状、大小和排列方式的各种细菌的计数需求。

型号	QUANTOM Tx™
细胞检测方法	自动荧光显微镜
细胞计数方法	约 30s(捕获和分析 10 张图像)
细胞浓度范围	2 x 10 ⁵ - 1 x 10 ⁹ cells/mL (最佳: 1 x 10 ⁶ - 5 x 10 ⁸ cells/mL)
细胞大小范围	0.3~50 µm
样品体积	加载体积: 5~6µL, 测量体积: 0.09µL (10 张图像)
激光/发射光谱	Ex 470/30 nm, Em 530/50 nm



FACSCOPE B 全自动细胞计数仪

细胞计数领域的佼佼者，最精确、最易于使用的细胞计数仪。基于明场成像与自动对焦，实现细胞总数、活率及浓度的一键分析，三种计数模式兼顾常规、低浓度与高密度样本，算法可识别不规则及聚集细胞，适用于细胞培养、传代与活性评估。
核心优势：计数量最高可增加 9 倍，可清楚检测圆度和块状细胞，一共有 3 种计数模式可供选择。

型号	FACSCOPE B
尺寸	163 × 293 × 216 mm
重量	5.0kg / 11.0lb
物镜	4X
成像模式	明场
光源	LED
相机	5MP CMOS
测量浓度范围	1 x 10 ⁴ ~ 1 x 10 ⁷ cells/mL
可检测细胞直径	5 ~ 60µm
测试速度	快速模式: ~ 单次检测约 20 秒
	标准模式: ~ 单次检测约 30 秒
	精准模式: ~ 单次检测约 100 秒
计数体积	快速模式: ~ 0.15 µL
	标准模式: ~ 0.9 µL
	精准模式: ~ 3.6 µL



Quric™ SCC 全自动体细胞计数仪

专为检测生乳中的体细胞而设计，是实施牛奶质量控制的有用系统，助您供应更高质量的奶源。
基于荧光显微成像自动完成生乳体细胞计数，三步操作即可在几秒内快速获得结果，并具有良好一致性。支持 PDF、CSV 及多方式导出，适用于乳品质量控制、乳房健康监测与兽医研究。

型号	Quric™ SCC
测量范围	1x10 ⁴ ~5x10 ⁶ cells/mL
测量速度	约 35 秒 / 通道
测量体积	7.6 µL
样本加载体积	20 µL
数据导出	Wi-Fi, USB, 热敏打印机 (可选)
尺寸 (宽x长x高)	300×360×275mm
重量	7.5kg
光源	绿色 LED
物镜镜头	4X
显示屏	10.1 寸触摸屏
对焦	自动对焦, 手动对焦
SCC套件	4 通道一次性计数板 (25 片); SCC 染色液 (12mL)



MSP™ -320 全自动数字玻片扫描仪

全自动加载和不间断扫描，最多 320 张切片，无缝访问数字玻片图像，革新病理工作流程，有效缩短会诊周转时间
20× 模式下单片最快 14 秒、通量最高 88 片 / 小时；兼容标准及大尺寸玻片，结合高分辨成像、快速拼接与集成阅片系统，适用于高通量组织学与数字病理归档。

型号	MSP™ -320
切片容量	320 片
托盘/切片容量	20 托盘×16 片
放大倍数	光学 40x、光学 20x
描速度 (秒)	23 (15 x 15mm tissue)、14 (15 x 15mm tissue)
市场范围 (mm)	0.36 X 0.25 (single shot)、0.72×0.50 (single shot)
分辨率(um/pixel)	0.112、0.225
聚焦方式	Focus map
扫描区域(mm)	24×54(标准托盘下最大组织尺寸)、44×54(选配大尺寸托盘时)
标签区域(mm)	25×15~20
切片尺寸(min,max,mm)	24~25 X 74~76 (1"x3")、50~52×74~76(2"x3",可选配)
扫描模式	明场
扫描过程中支持连续托盘装载	Yes
优先托盘扫描	Yes
触摸屏(cm)	52.1×29.3、82.5×72×91.5
设备尺寸(cm)	116×72×91.5(开门时)
设备重量(kg)	175
电源要求	220~230V.50/60 Hz
操作温度	10~35°C
认证	KFDA, KC, CE-LVD



细胞成像系统



CELLOGER 细胞成像系统

培养箱内实时细胞监测，兼容多种培养皿类型，捕捉动态细胞过程的精彩瞬间，助力您的研究更上一层楼



型号	Celloger Pro	Celloger Mini Plus	Celloger Nano	Celloger Stack
成像模式	明场、绿色或红色荧光			明场
放大倍数	2× / 4× / 10×			2×
视野范围	2×	2.53 × 1.90 mm	2.02 × 1.49 mm	2.53 × 1.90 mm
	4×	1.19 × 0.90 mm	1.41 × 1.05 mm	—
	10×	0.57 × 0.43 mm	0.70 × 0.52 mm	—
荧光通道	绿色	Ex: 470/40; Em: 510 lp	Ex: 470/40; Em: 540/50	—
	红色	Ex: 525/30; Em: 570 lp	Ex: 562/40; Em: 641/75	—
适用培养器皿	载玻片、培养皿、培养瓶、多孔板，最高支持96孔板			多层培养室，最多支持10层

菌落计数仪



通过图像处理技术能够快速地在规定的计测条件下进行自动计测设定区域中存在的菌落数目。解决手动计数耗时长、目视计测测量基准不一致、计测精度低、现有计测设备不能进行颜色分离等问题。



型号	PSF-1100	PSF-2200	PSF-5200	PSF-7200	PSF-5200L	PSF-7200L	PSF-7200W
系统构成	主机 数据处理用电脑，显示器另售						
相机种类	USB2.0彩色 CMOS			USB3.0彩色 CMOS			
像素数	300万	600万	1200万	2000万	1200万	2000万	2000万
计算分辨率	67μm	50μm	34μm	28μm	50μm	42μm	69μm
计测对象	培养皿，滤膜，胶片介质上的菌落。溶菌斑(噬菌斑)或抑菌圈*						
最大计测区域尺寸**	100×134mm		152×165mm			250×250 mm	
圆形培养皿	最大φ100 mm				最大φ150 mm		最大φ200 mm
微孔板	6, 12, 24孔的微孔板(需要选配软件)						
计测时间	1-5秒/1 培养皿，取决于PC的性能和计测条件						
最多计数菌落数	20,000个菌落 (可以更改设置)						

比浊仪



扫码查看详情

麦氏比浊仪

比浊仪是用于测量各种生命科学应用中细胞悬液浊度的测量工具，测量时间低至 1s、显示屏清晰显示读数，支持用户自校准，同时具备高适配性，兼容 18、16、12mm 的试管。



型号	DEN-1 比浊仪	DEN-18 比浊仪
光源	LED	
波长	565 ± 15 nm	
测量范围	0.00 ~ 15.00 McF	
精密度	± 3 %	
测量时间	1 秒	
试管外径	Φ18 mm/Φ16 mm/Φ12 mm(配 D-16/A12 试管适配器)	
样品体积	≥ 2 ml	
显示分辨率	LED/0.01 McF	

特点

外形精巧、操作简便，是一款高效、精准的实验室测量工具。能够快速响应、灵活校准，同时具备高适配性，兼容 18、16、12mm 的试管，是实验室中节省空间、降低成本的理想选择。

验证参数

适用于测定发酵过程中的细胞浓度、评估微生物对抗生素的敏感性、进行微生物鉴定、测量光密度以及定量分析染色溶液浓度等

光度计

设备的 600 nm 波长光学系统使您可以进行如下测量：估算细胞总数 (OD600)、浊度测量 (McFarland 单位)、蛋白质浓度测量 (Bradford 蛋白质测定法)。分光光度计通常应用于这些领域，因此 DEN-600 可作为分光光度计的平价替代品。USB 连接和 DEN 软件可进行数据传输、数据处理和计算。



型号	DEN-600	
光源	LED (自动校准)	
波长	600 ± 10 nm	
光电探测器	硅光电二极管	
容器类型	比色皿、圆底管、离心管	
测量模式	吸光度, Abs	麦氏法, McF
测量范围	0-3.000	0-16.00
分辨率	0.001	0.01
精确度	±0.006 @1 Abs	± 0.1 @0-8 McF
重复性	±0.003 @1 Abs	± 0.05 @0-8 McF



麦氏乳胶标准校准液

麦氏乳胶标准校准液是 DEN-1&DEN-1B 比浊仪的配套校准液，由厂家提供，该悬浮液具有优异的稳定性和耐用性，适合细菌悬浮液的标准化制备。

特点

麦氏乳胶标准管含聚苯乙烯颗粒水悬液，其在 600 nm 波长下的透光率被校准至特定范围。将细菌悬液调至相同浊度后，即可对应标准菌落数，并可用于多种微生物鉴定和药敏试验。

应用场景

用于调整细菌悬液的密度。
校准点: 0.0, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0

生命科学仪器 与实验设备 实验室设备



混匀搅拌设备



扫码查看详情

摇床

摇床系列有多种选择, 从单功能到多功能都有对应型号。标配防滑垫, 有效防止仪器运作时容器的滑动, 增强牢固性和灵活性。还有PDM防滑垫可作为配件选择, 与PMR-30、PS-3D和PS-M3D型号一起组合使用。

PMR、PS 系列



型号	PMR-30 固定倾斜角平台摇床	PMR-100 可调倾斜角平台摇床	PS-3D 型固定倾斜角三维旋转摇床	PS-M3D 型多功能三维摇床
速度范围	5 ~ 30 rpm	1 ~ 99 rpm	5 ~ 60 rpm	1 ~ 100 rpm
倾斜角度	7°	10°(51-99 rpm) 0 ~ 10°(1-50 rpm) (1°/档)	7°	7°
计时器(带自动断电)	1分钟 ~ 24小时 (带自动断电)	1分钟 ~ 99小时59分钟 (带自动断电)	-	往复模式0 ~ 250秒 振荡模式0 ~ 5秒
最大连续运行时间	168小时	168小时	168小时	24小时
平台规格(工作面积)	215 x 215 mm	460 x 360 mm	215 x 215 mm	215 x 215 mm
最大承载	1 kg	5 kg	1 kg	1 kg

PSU 系列

型号	PSU-10i 圆周振荡摇床	PSU-20i 多功能圆周振荡摇床
速度范围	50-450 rpm	20-250 rpm
圆周直径	10 mm	20 mm
最大承载	3 kg	8 kg
定时器, 带自动关闭功能	1分钟 - 96小时	
计时(圆周/往复模式)	-	0-250 s
计时(振荡模式)	-	0-5 s
转角(往复模式)	-	0-360°
转角(振荡模式)	-	0-5°



PSU-10i
圆周振荡摇床



PSU-20i
多功能圆周振荡摇床

CPS-20 摇床 / PMS-1000i 微孔板摇床



CPS-20
用于CO₂培养箱

PMS-1000i
微孔板摇床

型号	CPS-20 用于CO ₂ 培养箱	PMS-1000i 微孔板摇床
速率	50 ~ 250 rpm	150-1200rpm
轨道	20 mm	2 mm
最大承载	3kg	n/a
可用平台数	5	2

混匀搅拌设备



扫码查看详情

混匀器

我们提供多种型号的**涡旋混匀器**，体积小巧节省空间，提供可靠的高速混合稳定性，适用于单管、多管及微孔板。更换式平台可供选择，为各种常见的试管和孔板提供灵活性和多功能性，最大转速取决于负载。

混合器系列产品具有小巧、经济、高效和用户友好设计的优点，

可以彻底混合样品，灵活性好，可靠性高。通过数字显示屏和易于操作的按钮为您提供完整的控制，给实验室带来高效率。有简单的垂直旋转混合器和多功能旋转混合器可供选择，标配用于 15 毫升以下试管的平台，也提供其他可更换平台



型号	PV-1	V-32	MSV-3500	MPS-1
速率	750~3000 rpm	500~3000 rpm	300~3500 rpm	300~3200 rpm
轨道	4 mm	2 mm	4 mm	3 mm
容量	0.2 ~ 50 ml	0.2 ~ 10ml	0.2 ~ 50ml	0.2 ~ 2ml &PCR板
运行温度范围	+4 ~ 40°C			

PTR 系列



型号	PTR-25 360°垂直旋转混匀器		PTR-35 360°多功能垂直混匀器	PTR-60 360°多功能垂直混匀器
速度范围	5-30 rpm		1-100 rpm(1 rpm/档)	
调整角(往复模式)	-		1 ~ 90°	
调整角(振荡模式)	-		1 ~ 5°	
计时器(带自动断电)	1分 ~ 24小时			
计时器(往复模式)	-		1 ~ 250 s	
计时器(振荡模式)	-		1 ~ 5 s	
暂停	-		1 ~ 5 s	
最大承载	0.5 kg		0.8 kg	

搅拌器

该系列磁力搅拌器是设计小巧、性能优良的实验室必备利器，易于使用，最大搅拌量可达 20L，适用于化学、生命科学和其他分析领域中的搅拌工作。两种型号均配有可拆卸的支架和搅拌子，可根据需要为 MSH-300i 添加夹具和外部探头。



型号	MMS-3000 迷你型磁力搅拌器	MS-3000 高速磁力搅拌器	MSH-300i 数字加热型磁力搅拌器	MM-1000 顶置式搅拌器&多功能混合器
尺寸(h x d x w)	75x230x185 mm	65x150x120 mm	100x270x190 mm	140 x 135 x 250mm
工作环境温度	+4-40°C		+30-330°C	-
均匀性	-	-	3°C	-
速率	0-3000 rpm		100-1250 rpm (10rpm/ 档)	旋转模式 40-1000 (10rpm/ 档)
转动角度	-			往复模式 0°-360° (增量 30°) 振动模式 0°-5° (增量 1°)
容量(搅拌体积)	20L	5L	20L	20L
液体搅拌粘度	高达 1170 mPa			1000 mPa
平台加热时间(至 330°C)	-	-	11 min	-
平台尺寸	直径 160 mm	110x110 mm	直径 160 mm	-
操作高度	320 mm	-	320mm	260 mm
最大搅拌磁子尺寸	70 mm	50 mm	20-70 mm	-

离心机

台式离心机系列外形精巧，设计新颖，经济高效，可从多种速度中进行选择，以满足您实验室的需求。该系列型号多样，有通用型离心机、冷冻离心机、离心 / 涡旋混合一体机以及 PCR 板离心 / 涡旋混合一体机，从而提供了更多的通用性。



扫码查看详情

LMC 系列

型号	LMC-3000 通用型台式离心机	LMC-4200R 台式冷冻离心机
温度范围	-	-10 ~ +25°C
倾斜角度	1700 g-force	3370 g-force
转速调节范围(离心管)	100-3000 rpm	100-4200 rpm
最大相对离心力(离心管)	1610 g-force	3160 g-force
转速调节范围(微孔板)	100-2000 rpm	
最大相对离心力(微孔板)	560 g-force	
离心时间	最高 90 min (1min/档)	
速度增量	100 rpm	



LMC-4200R
台式冷冻离心机



LMC-3000
通用型台式离心机

Microspin 12 微型高速离心机



型号	Microspin 12 微型高速离心机
最大 RCF (试管底部)	12400 g-force
转速调节范围(离心管)	100-14500 rpm
最大加速时间	至多 20s
最大减速时间	至多 10s
容量	12 x 1.5ml/2ml 微孔管
	12 x 0.5ml 微孔管 (使用适配器)
	12 x 0.2ml 微孔管 (使用适配器)

CVP-2 PCR 离心 / 涡旋混合一体机

型号	CVP-2 PCR 离心 / 涡旋混合一体机
尺寸(h x d x w)	190 x 350 x 285 mm
离心混合速度控制范围	300-1500 rpm
漩涡混合速度控制范围	300-1200 rpm
速度控制增量	100 rpm
G-force	245
离心计时器(带声音警报)	0 至 30 min
漩涡计时器(带声音警报)	0 至 60 s
循环次数(离心/漩涡)	1至 999
容量	2 无-/半-/全- 裙边微孔板



PCV 系列

型号	PCV-2400 固定转速	PCV-6000 可调转速
最大RCF (试管底部)	500 g-force @50Hz/ 700 g-force @ 60Hz	2350 g-force
最大速度控制范围 (离心管)	2800 rpm @50Hz/ 3500 rpm @60Hz	6000 rpm
漩涡混合强度	一档	低、中、高三档
离心模式计时, 带自动关闭	-	1 s 至 30 min
漩涡模式计时, 带自动关闭	-	1 至 20 s (1 s/档)
循环次数(spin-mix-spin)	-	1-999 次循环
漩涡振荡试管个数	1	最大12个同时处理



PCV-6000
可调转速

生物工程设备



扫码查看详情

超净工作台

超净工作台有多种型号供选择，功能强大，为各种生物医学和生物化学操作提供无菌环境。独具创新高效的双 UV 系统，内置 UV 空气净化器，可保证运行期间操作台内气体的持续净化，同时在关门时进行传统的表面 UV 精华，可用于进行 DNA/RNA、感染性、病毒性材料的相关实验。



通用型



经济型



PCR工作站

型号	UVCT-M-AR	UVT-B-AR	UVT-S-AR
UV灯, 25W/254nm, 无臭氧	1	-	-
UV灯, 30W/254nm, 无臭氧	-	-	2
杀菌空气循环器, 35m³/h交换	标配		
UV循环器, 25W(效率>99%/次)	1	-	-
UV循环器, 30W(效率>99%/次)	-	-	-
内置电源插座	-	1	3

净化与清洗设备



扫码查看详情

超声波清洗机

超声波水浴系列性能卓越，质量可靠，还具有快速、安全和经济高效的优点，并结合超声波科学领域和实验室应用中进行精确控 LEAP 技术，可在一系列制。标配有不锈钢篮子、ABS 塑料盖和超声波清洗液。XUB 系列的排水阀装配在浴槽背面，便于排空浴液。



数字式控制

模拟式控制

型号	XUB5	XUB12	XUB18	XUB25	XUBA1	XUBA3
工作容量	4.5 L	12.5 L	17.5 L	25 L	1.5 L	2.5 L
最大容量	5 L	14 L	18.5 L	28 L	1.75 L	2.75 L
温度范围	室温 5-70 °C				N/A	室温 5-70 °C
超声波功率	100 W	200 W	300 W	400 W	35 W	35 W
超声波功率(每升)	22.2 W	16 W	17 W	16 W	23.3 W	14 Ww
工作频率	32 ~ 38KHz				44KHz	
尺寸 (h x d x w)	266x235x345mm	365x330x342mm	365x385x375mm	365x385x546mm	200x185x198mm	195x166x275mm

其他常用设备

废液收集器



扫码查看详情



FTA-1
废液收集器

FTA-2i
高级废液收集器

型号	FTA-1 废液收集器	FTA-2i 高级废液收集器
收集瓶容量	1L	2 L
真空负压	-500 mbar	-200 to -800 mbar (可调)
抽吸速率(水溶液)	72 (使用吸头); 666 (不使用吸头)	
液位传感器类型	-	浸入式
溢流保护	-	断电保护, 声警报和光警报

气体发生器

我们提供独特而高效的气体发生解决方案（氮气、氦气、空气）。这是一种更安全、更方便、更具成本效益的气瓶替代品，维护要求低，性能高。我们的高品质产品结合了法国的技术和设计，为您提供绝对的安心，有助于降低您的运营成本、环境影响，并消除气瓶供应的不便。



扫码查看详情



氢气发生器	氮气发生器	空气发生器	组合式氮气/空气发生器	液氮发生器
流量100cc/min 到 1500cc/min	流量几升/分钟到几 M3/H	根据不同的型号	根据不同的型号	10升/天到 60升/天的流量
纯度高达 99.9999%	纯度 95% 到 99.9995%	高达 99.9995%	氮气纯度 99% 到 99.9995% 空气纯度 0.01 ppm HCs 空气露点 - 50°C	纯度 99% (O2<1%)
氢气是最安全、最实用的气相色谱载气解决方案, 是氮气的有效替代品	从实验室(GC、LC-MS、CAD、ELSD、...)到工业领域	为气相色谱、TOC 和傅立叶变换红外分析等应用提供最广泛的零空气、超零空气和无CO ₂ 空气发生器	为您的分析仪器提供一箱 2 种气体解决方案, 包括 GC、LC-MS、MP-AES 和 PEGASUS 等应用	实验室和医疗用液氮

ChroZen GC 气相色谱仪

搭载强大的 UPC 气路控制与 15 区独立温控，大大增强了灵敏度和可重复性，使数据更加可靠和准确。超高速电机，加快烤箱冷却速度，提高生产率

应用场景

- ✓ **UPC精准气路控制**: 优化载气控制, 提升数据准确性与重复性
- ✓ **15 区独立温控系统**: 提供稳定热环境, 保障复杂分析的一致性
- ✓ **高灵敏度检测技术**: 降低干扰, 提高微量成分检测能力
- ✓ **高速烘箱冷却设计**: 缩短分析周期, 提升实验室生产效率
- ✓ **智能触控操作体验**: 实时监控分析状态, 简化操作流程



ChroZen HPLC 液相色谱仪

采用 FlowMaster 输液技术，提供准确和精确的流速，RT 重复性 RSD<0.05%，面积重复性 RSD/0.3%。智能空气循环，实现卓越的分辨率和再现性，实现柱温的完美均匀性和稳定性 ($\pm 0.03^{\circ}\text{C}$)

应用场景

- ✓ **精准流量控制系统**: 稳定控制流动相输送, 提升分析准确性与重复性
- ✓ **高稳定性输液性能**: 降低流量波动, 保障长期运行可靠性
- ✓ **高精度梯度控制技术**: 优化梯度分析表现, 确保复杂样品检测一致性
- ✓ **灵活模块化配置**: 支持多种检测模块, 满足不同分析需求
- ✓ **智能化操作体验**: 简化仪器控制流程, 提高实验操作效率



ChroZen UHPLC 液相色谱仪

进一步提升工作效率，其结果速度比传统 HPLC 快 4~10 倍，可操作低流速和注射量，以最大限度地减少溶剂以及样品的消耗。耐压达 1300 bar 超高压，串联双柱塞线性驱动结合自动压缩补偿，实现稳定梯度输液

应用场景

- ✓ **超高速分析性能**: 缩短检测时间, 提升实验室样品处理效率
- ✓ **高压精准输液系统**: 实现稳定流量控制, 保障分析结果可靠性
- ✓ **高分辨率分离技术**: 提升峰分离能力, 实现复杂样品精准检测
- ✓ **低溶剂消耗设计**: 减少流动相使用, 降低实验运行成本
- ✓ **高重复性梯度控制**: 优化梯度变化, 提高数据稳定性与准确性



微流控系统 解决方案



微流体泵及配件



扫码查看详情

微流体泵

ELVEFLOW 微流体泵

我们的流体控制系统基于从航空学中汲取灵感的压电专利技术,与市场上领先的流体控制器相比,流体控制精度高 20 倍,速度快 10 倍。我们提供 4 种不同的紧凑型阀门矩阵解决方案,通过 PEEK 摇臂阀门提高性能。可使用 4 至 256 个完全同步的阀门。配套软件ESI 操控软件简单,允许用户自己编程。



OB1 MK4 微流体流量和压力控制器

cobalt 自动微流控泵-独立的压力或真空控制器

型号	OB1 MK4 微流体流量和压力控制器	cobalt 自动微流控泵-独立的压力或真空控制器
通道数	1 至 4 通道	1 通道
压力范围	-900~6000 mbar 之间 5 种可选, 正压和负压可选	0~2000mbar 或者 -700~1000mbar
压力稳定性	0.005%FS	0.1mbar
响应时间	10ms	嵌入式仪器软件 (低至 10ms) Cobalt 计算机软件 (低至 100ms)
流量	根据不同的传感器, 可选 0.07 至 5000 μ L/min, 或者从 μ L/min 到 mL/min	
应用	液滴微流控, 微流控藻酸盐珠生成, 流体化学, 细胞培养, 芯片实验室开发, 细胞灌注, 台架测试或特性表征, 机械生物学	

流体分配阀和控制器

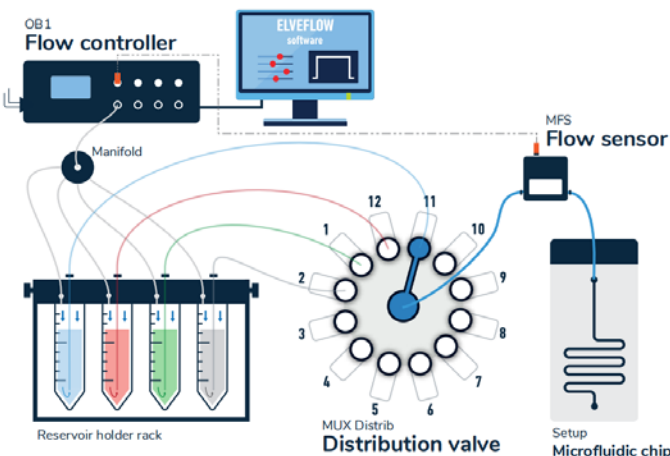
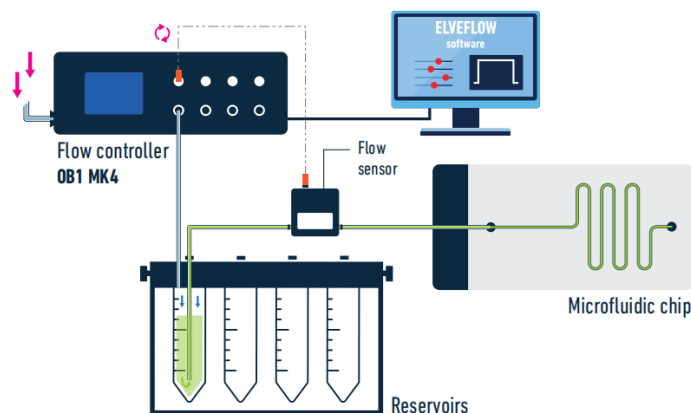


型号	MUX 微流体分配阀——12/1 旋转双向微流控阀门	MUX 微流体再循环阀	MUX 控制器和阀门
产品简介	可将多达 12 种不同溶液依次注入一条微流控管线, 用于样品采集或平行实验	一种 6 端口/2 位置的微流控阀门	MUX Wire 第三版 V3 微流体阀门控制器可通过相同的软件界面与 Elveflow 的所有微流体阀门和设备完美配合
端口切换时间	156ms	180ms	低压<10ms, 高压15ms, 小体积 20ms
应用	药物输送工具, 电化学与微流控技术, 作为化学种的微反应器, 微流控纳米粒子合成	用于动态细胞培养的微流控灌注的单项介质再循环	细胞培养 扩散研究, 细胞培养, 片上器官, 用于细胞生物学的介质灌注开关

应用场景连接图示

1-4 通道流体灌注

通过外部压力源与OB1控制器连接, 提供精确的压力和真空控制, 确保流量的稳定性。监控与排序软件支持压力或流速的实时调节, 并可自动化操作流程, 提升实验效率。加压储液器支架设计用于将样品高效推入微流控设备中, 简化了实验操作。微流控设备在OB1控制器的支持下, 能够实现完美的流量控制, 适用于多种复杂实验场景。

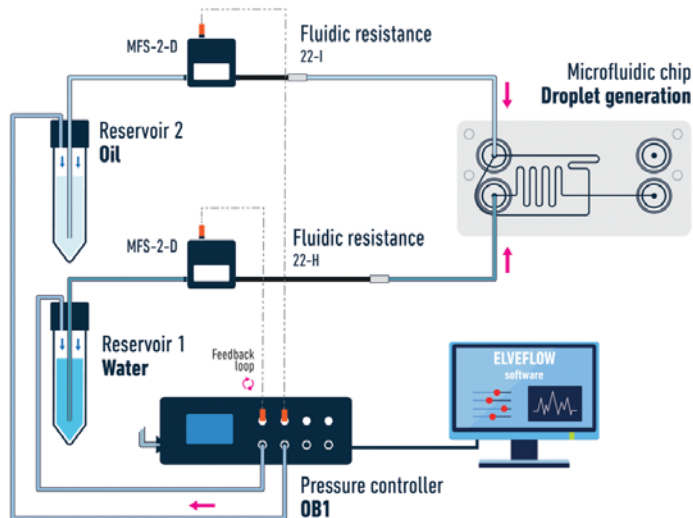


顺序微流控液体注入

Elveflow的序列液体注射套装通过计算机控制的12通道MUX分配阀和高精度OB1流量控制器, 实现多达12种液体的全自动顺序注射。该系统确保在切换液体时, 流量保持高度稳定和精确, 适用于纳升/分钟至毫升/分钟的广泛流量范围。其直观的软件界面简化了实验流程, 提高了效率, 适用于多种微流控应用。

液滴生成

Elveflow的液滴生成系统基于高精度压力控制, 实现稳定可控的水-油两相流动。OB1压力控制器精确调节储液瓶的压力, 确保恒定流速, 并结合MFS流量传感器提供实时反馈优化流体动力学条件。微流控芯片内的限流结构(Fluidic Resistance)用于精确匹配流量, 实现均一液滴生成。Elveflow软件提供直观的流速监控与调整, 确保液滴尺寸一致性, 适用于单细胞分析、药物封装等应用。

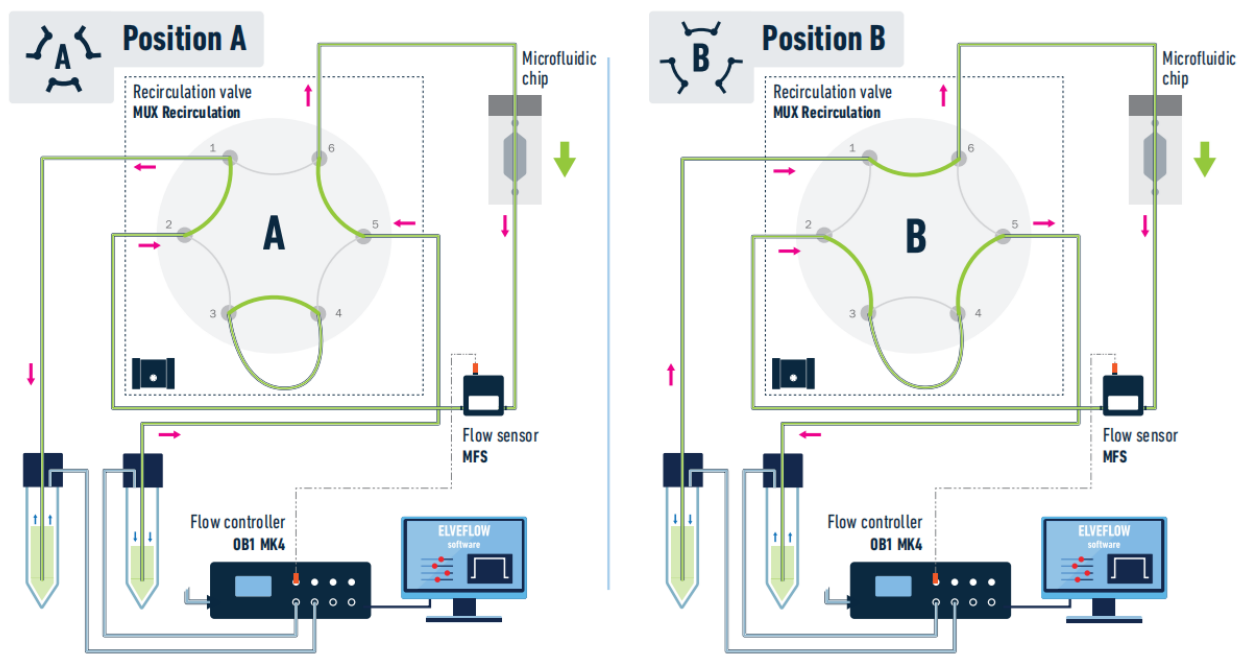


液体再循环

Elveflow的微流控液体再循环系统结合OB1压力控制器与MUX阀, 实现精确且稳定的单向再循环, 确保流体动力学环境恒

定。低内体积设计(低至2.5 μL)减少样品消耗, 并避免死体积带来的污染风险。全自动化控制使实验流程更高效, 适用于细

胞培养、药物筛选等需要稳定流动环境的应用, 提高实验可重复性和样品利用率。

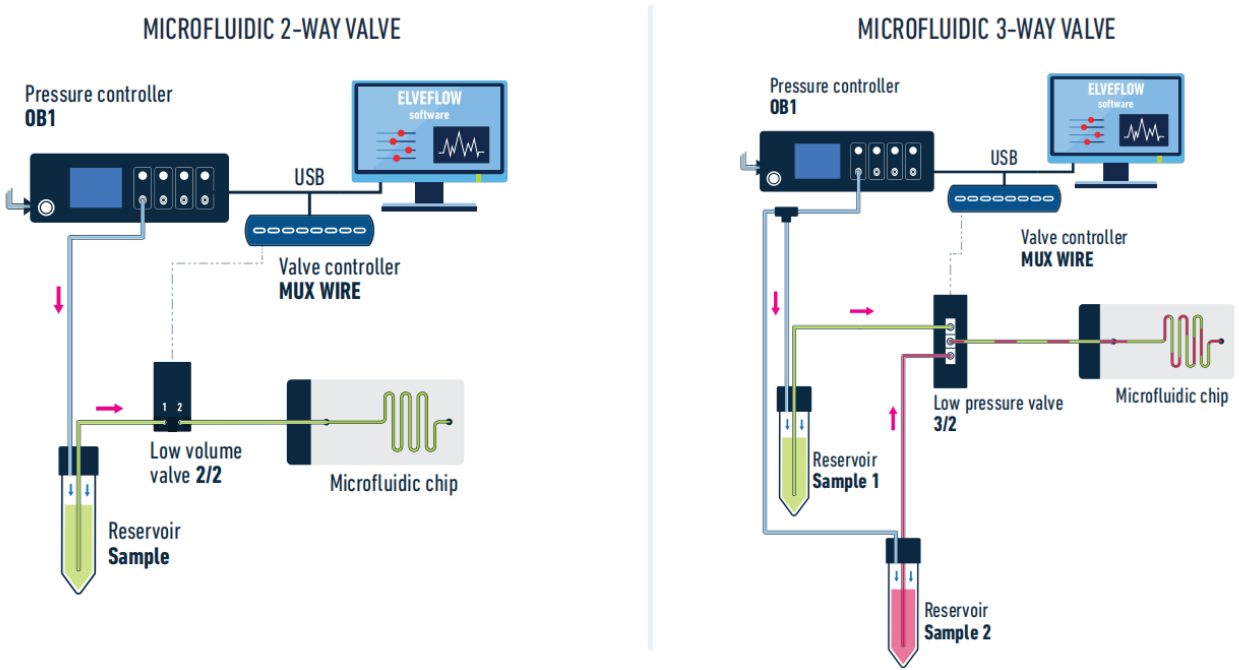


液体注入自动化

Elveflow的液体注入自动化系统利用高精度微流控阀门和MUX控制器, 实现对液体注入过程的精确控制。该系统的内部

体积最小可达14μL, 无死体积, 确保样品完整性。用户可通过计算机或阀门上的按钮轻松控制多达8个阀门, 支持独立或同

步操作, 简化实验流程, 提高实验可重复性。适用于需要精确液体注入的应用, 如细胞培养和药物输送研究。



cellix 微流体系

Mirus Evo™ 纳米泵

Mirus Evo™ 纳米泵是一款精密的 8 通道微流体注射泵，适用于在模拟人体血管生理流的剪切流下进行细胞分析。该产品所含 MultiFlow8 集管箱，能将 Mirus Evo 的流体平分到 8 个单独的管中，从而在 Vena8 系列的生物芯片中同时进行 8 次检测，8 通道注射泵的流量更高。Mirus Evo 由 PC 端 VenaFluxAssay 软件控制



含MultiFlow8	在 8 通道注射泵下，最多能在 Vena8 生物芯片中检测 8 条平行试剂
细胞悬浮剪切应力范围	0.05-10 dyne/cm2；阶跃剪切应力为 0.05 dyne/cm2 (100 μL 注射器)
全血剪切应力范围	2.25-200 dyne/cm2 (1 mL 注射器)
容量流率	100 nL/min-20 μL/min (100 μL 注射器) (20° C, 2Hz, 空气压力在 10psi 下)
闭死容量	600μl
样品增量	自由调节
开关阀时间	30 ms (最大)
工作压力	30 psi-2 bars (最大)
线速度范围	10 μm/s-10 cm/s
流向	可逆
样品量抽取准确度	±1%
剪切应力准确度	±0.5%
样品量抽取准确度	<1% CV
剪切应力精度	<0.5% CV



ExiGo 微流体注射泵

ExiGo 微流体注射泵是一款可由 iPad mini 控制的微流体注射泵。适用于众多微流控应用、精确的多通道混合、电生理学、单细胞分析、分析生物化学和 RNA/DNA 分析。高分辨率步进电机驱动装置、脉冲消除法专利技术以及流量传感器的主动反馈相结合，造就了性能优越的 ExiGo 微流体系

动态响应	最大 50ms
体积流率	10nL/min - 13mL/min
流向	双向 (推或拉)
微流体应用的无脉冲流量	10nL/min - 1mL/min (± 20nL/min) 100nL/min - 13mL/min (± 40nL/min)
流量稳定性	± 0.25% FS
工作压力	2 bars ≈ 30PSI
尺寸	225mm (长) × 69mm (宽) × 122mm (高)
重量	~1.3kg
功率	110/220V - 50/60Hz 60W

UniGo 微流体压力泵

UniGo 微流体压力泵是一种精密的压力泵，适用于各种需要精确、稳定流量输送的微流体应用场合。压力泵组件依靠注入可控的空气来产生压力。UniGo 需要一个即插即用的流量传感器，用于主动反馈及增加流量控制。SmartFlo 应用程序在 iPad mini 或 LabVIEW 的界面上运行，最多可与 4 台 UniGo 微流体泵同时连通，可同时控制和独立编程每个泵的流况。



输入压力	高达 10bar (145PSI) 或真空 -0.9bar
体积流率	1µL/min – 1mL/min
流向	单向 (推或拉)
微流体应用的无脉冲流量	1µL/min – 80µL/min (± 120nL/min) 10µL/min – 1mL/min (± 2µL/min)
流量稳定性	压力 - 流量组合或仅压力
快速响应	<50ms
软件控制	在 iPad mini 或 PC 上运行的 SmartFlo 应用程序
尺寸	225mm (长) x 69mm (宽) x 122mm (高)
重量	~1.3kg
功率	110/220V – 50/60Hz 60W



4U 四通道微流体压力泵

4U 四通道微流体压力泵是一种精密的压力泵，适用于各种需要精确、稳定流量输送的微流体应用场合。压力泵组件依靠注入可控的空气来产生压力。SmartFlo 应用程序在 iPad mini 或 LabVIEW 的界面上运行，可与 4U 泵的 4 条单独通道连通，可同时控制和独立编程每个泵的流况

输入压力	高达 10bar (145PSI) 或真空 -0.9bar
体积流率	1µL/min – 1mL/min
流向	单向 (推或拉)
微流体应用的无脉冲流量	1µL/min – 80µL/min (± 120nL/min) 10µL/min – 1mL/min (± 2µL/min)
流量稳定性	压力 - 流量组合或仅压力
快速响应	<50ms
软件控制	在 iPad mini 或 PC 上运行的 SmartFlo 应用程序
尺寸	230mm (长) x 193mm (宽) x 85mm (高)
重量	~2.5kg
功率	110/220V – 50/60Hz 60W

器官芯片



扫码查看详情



Be-Transflow 肠芯片，肺芯片

一种多功能的微流体装置，类似载玻片的使用模式，用于仿生条件下进行细胞培养。它可以通过控制微结构中流体的变化构建 2D 或 3D 层面上的组织培养。例如上皮培养、毒性测试、吸收测试等



Be-Doubleflow 肾芯片，内脏芯片

一种多功能的微流体装置，类似载玻片的使用模式，用于仿生条件下进行细胞培养。它可以控制微结构中流体的变化构建 2D (二维) 或 3D (三维) 层面上的组织培养



Be-Flow 血管研究

由 2 个独立通道组成，可在这两个独立通道中进行 3D 或 2D 细胞培养，专用于流式细胞培养。Be-Flow 可与任何微流控系统兼容，使用简单，可以在体外模拟包括流动和剪应力在内的生理环境。适用于研究血管中流体剪切应力在基因表达的作用



Be-Gradient 肿瘤芯片

由一个中央室（模拟细胞培养）和两条包含 3 个通向中心室的横向通道（模拟血管）组成。用于模仿体外的细胞培养。它可以在化学梯度下进行 2D 或 3D 细胞培养。由于其使用的聚合物具有一定的光学透明度，所以可以搭载显微镜、荧光显微镜和共焦显微镜辅助观测。

微流控芯片

液滴生成芯片

特点

各种设计的液滴发生器芯片系列允许产生不同尺寸和频率的液滴。集成芯片除了液滴生成还有更多功能，例如将液滴生成与液滴存储相结合，用于随后的单独光学分析，从而允许进行各种实验。可选单通道、双通道、多通道(单十字几何和双交叉几何)

应用场景

芯片上液滴测序(细胞/蛋白质)封装; 用于靶标选择/富集的DNA测序; 样品/试剂混合和芯片上的反应控制; 基因扩增; 生物分子合成; 诊断芯片; 药物发现



型号	Fluidic 162/Fluidic 163	Dropchip	Fluidic 537	Fluidic 536
材料	Topas / PC	丙烯酸		Topas / PC

通道芯片

特点

包含多个微小的流体通道, 用于控制和引导液体流动, 可在微米级别精确操控流体, 适用于细胞培养、化学反应、样品分离和分析等场景。可选载玻片格式和滴定板格式。

应用场景

- ✓ 药物筛选
- ✓ 高通量筛选
- ✓ 单细胞分析
- ✓ 定制化学品生产



类型	直通道芯片		十字形通道芯片	H形通道芯片
型号	Fluidic 143	Fluidic 102/Fluidic 600 (64 通道板 /96 通道板)	Fluidic 160	Fluidic 164
材料	Topas / PMMA	PMMA / PC/PS/Zeonor	Topas / PMMA	Topas / PMMA

腔室芯片

腔室芯片采用显微镜载玻片 (75.5 mm x 25.5 mm x 1.5 mm) 格式, 并配有 Mini Luer 接口。它们的关键微流体元件是各种体积的反应室。腔室容积从 2.5μL 到 100μL 不等。反应腔室芯片有一个或多个腔室, 但大多数情况下每个腔室只有一个入口和出口。



型号	Fluidic 132	Fluidic 439	Fluidic 221	Fluidic 750
材料	Topas/PMMA/Zeonor/亲水性			

微混合芯片

特点

- ✓ 主动混合
- ✓ 被动混合
- ✓ 高效混合
- ✓ 低成本

应用场景

- ✓ 生化反应
- ✓ 医学分析
- ✓ 材料科学
- ✓ 环境分析



类型	被动混合芯片	被动混合芯片	主动混合芯片	主动混合芯片
型号	Fluidic 186	Fluidic 533	Fluidic 286	Fluidic 999
材料	Topas /PC	Topas /亲水性	PMMA/Zeonor	Topas /Zeonor

样品制备芯片和 PCR 芯片

样品制备芯片

诸如血液之类的复杂样品通常需要在进一步分析之前进行纯化步骤。在这方面，在膜的帮助下进行样品制备可以促进过滤和纯化过程

PCR 芯片

显微镜载玻片格式 材质可选 可搭配chipgenie editionT使用, 应用于PCR实验



类型	过滤芯片	血浆/血清生成芯片	开膜芯片	15 循环PCR芯片	41 循环PCR芯片	40 循环连续流动 PCR 芯片
型号	Fluidic 398	Fluidic 168	Fluidic 219	Fluidic 47	Fluidic 708	Fluidic 243
材料	Topas	Topas / 亲水性	Topas /PS/ 亲水性	PC	Topas /PC	PC/Zeonor

Cellpuri 一次性细胞富集芯片

特点

利用微流控技术实现细胞富集, 2分钟可将 7-15 μm 细胞富集 20 倍以上, 产率达 90%; 免离心操作将最大限度减少细胞损伤, 所有流程皆可完成于超净工作台。

适用于低浓度细胞回收、白细胞分离及样本前处理。



类型	被动混合芯片
尺寸	76×25×25 x 23 mm
样本大小	7~15 μm
流量	1ml/min
富集度	20-fold
产率	90%
装载量	~20ml

应用场景

- ✓ 简单易用: disposable 芯片设计, 操作便捷
- ✓ 高效浓缩: 2 分钟内可实现最高 20 倍的细胞浓缩
- ✓ 无离心 workflow: 避免传统离心对细胞造成的剪切力与损伤
- ✓ 高回收率: 细胞回收率达 95% 以上
- ✓ 超净台适用: 可在无菌超净台内直接操作
- ✓ 自动化流程: 简化浓缩步骤, 减少人工误差

卓越技术服务， 引领生物医药未来

在生物和医药领域，我们深知每一个细节都关乎生命的健康与安全。作为一家专注于提供生物医药一站式解决方案的领先企业，我们不仅汇聚了全球顶尖的生物医药设备与技术，更打造了一支专业、高效的技术服务团队，致力于为客户提供全方位、高品质的技术支持与服务保障。



与全球领先 品牌合作， 顶尖品质承诺

我们与众多全球领先的生物医药品牌建立了长期稳定的合作关系。这不仅是我们对高品质、高新技术的认可与追求，更是我们对每一位客户的承诺——始终致力于为每一位客户提供最先进、最可靠的技术支持与服务保障。

在生物和医药领域，我们深知责任重大。因此，我们将继续秉承“客户至上、品质为先”的服务理念，不断提升自身技术水平和服务质量，为生物医药行业的繁荣发展贡献我们的力量。





全方位技术服务， 满足多样化需求

我们的技术服务涵盖了多个关键领域，
包括但不限于：



校准服务

确保您的设备始终保持在最佳工作状态，提供精准可靠的测量结果



测试服务

对各类生物医药设备进行全面的性能测试，保障其在实际应用中的稳定性和可靠性



3Q 验证服务

为您的设备提供从安装到运行的全方位验证服务，确保设备符合行业标准和法规要求



培训服务

由国内外专家亲自授课，提升您的团队在生物医药设备操作、维护以及质量管理方面的专业技能



Mapping 服务

通过专业手段，对您的实验室或医疗设施进行详细的空间布局规划，优化设备配置，提升工作效率



合规咨询

提供专业的合规性咨询服务，帮助您了解并遵守国内外生物医药领域的法律法规，降低合规风险

顶尖团队 专业保障

我们的技术服务团队由一群经验丰富、技术精湛的专业人员组成。他们不仅具备深厚的生物医药领域专业知识，更接受了国内外知名专家的严格培训和认可。凭借卓越的技术实力和丰富的实战经验，我们的团队能够为客户提供最可靠、最专业的技术支持与服务保障。

点亮生命，成就未来！

Enlighten the future of life!

医药供应链环境监测解决方案

适用于：冷链物流/DTP、药品出海、临床试验、冰箱、冷冻柜、液氮罐、洁净室、生产车间、实验室、仓库等

- GSP PDF温度记录仪（有线和无线）
- 电子温度标签/温度计
- GxP EMS温湿度自动监测系统（有线和无线）
- Mapping 温度分布验证服务

实验室设备 —— 通用、检测和分析设备

适用于：样品制备、样品混匀及分离、细胞和菌落计数、质量控制等

- 细胞计数仪/菌落计数仪
- 细菌比浊仪/光度计
- 离心机/混匀仪/移液器
- 其他：纯水机/操作台/气体发生器

实验室设备 —— 温控设备

适用于：温度控制和样品前处理，如样品恒温培养孵育、样品冻存、细胞复苏等

- 恒温水浴/循环水浴/水浴摇床
- 干浴器/金属浴/恒温试管架/恒温振荡器
- 培养箱/试验箱/低温冰箱
- 温度梯度培养板
- 免液氮程序降温仪

微流控系统解决方案

适用于：分析诊断、药物评价、筛选合成、芯片上实验、材料研究等，支持细胞培养、细胞分析、液滴生成，器官芯片等

- 微流控控制器/微流控压力泵
- 微流控注射泵
- 微流控芯片
- 器官芯片



点成生物科技有限公司

www.dichbio.com
info@dichbio.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

版本：v2.0



联系我们
(销售)

电话/微信：
182 0045 7327



联系我们
(技术)

电话/微信：
150 2682 0114



关注
点成生物

获取案例、
免费技术干货



点成生物
官网

扫码访问
dichbio.com