

自动 自动进样器

Xsample 系列



您提供样品， 我们提供解决方案



安东帕的 Xsample 系列产品可为各类实验室需求提供自动化解决方案——从单样品的简易操作到高通量检测性能全覆盖。每款型号均能在宽粘度、宽温度范围及各类应用场景下,实现精准且不受用户影响的样品处理。无论您处理饮料、化学品、药品还是燃料, Xsample 均可自动完成进样、冲洗与干燥流程,确保结果可靠且效率最大化。

为什么要自动化测量工作流程？

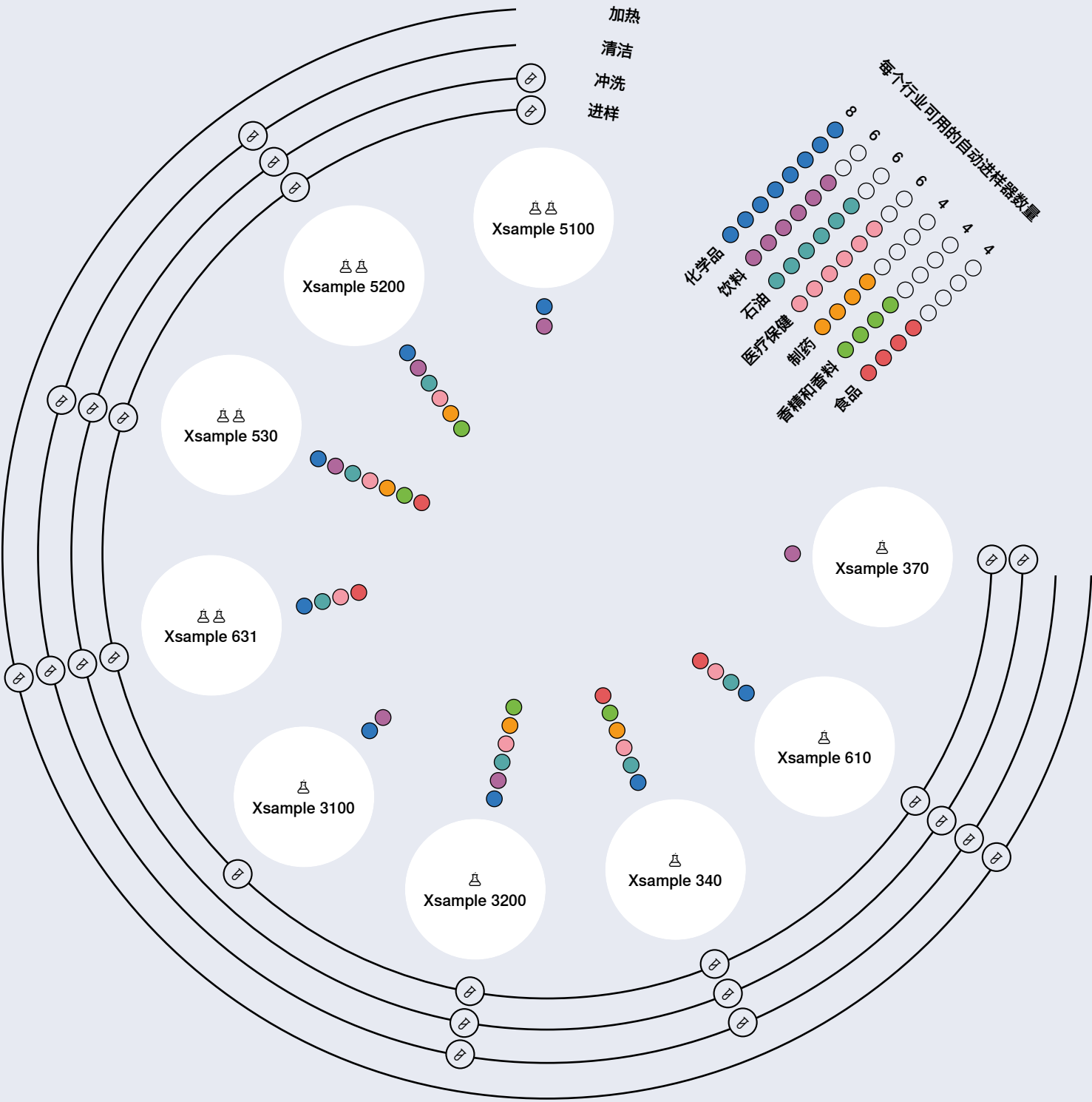
系统正常运行时间
最大化

降低运行成本

保证结果无误

提高生产力

确保长期可靠性



高效稳定， 样品检测连贯一致

Xsample 5100

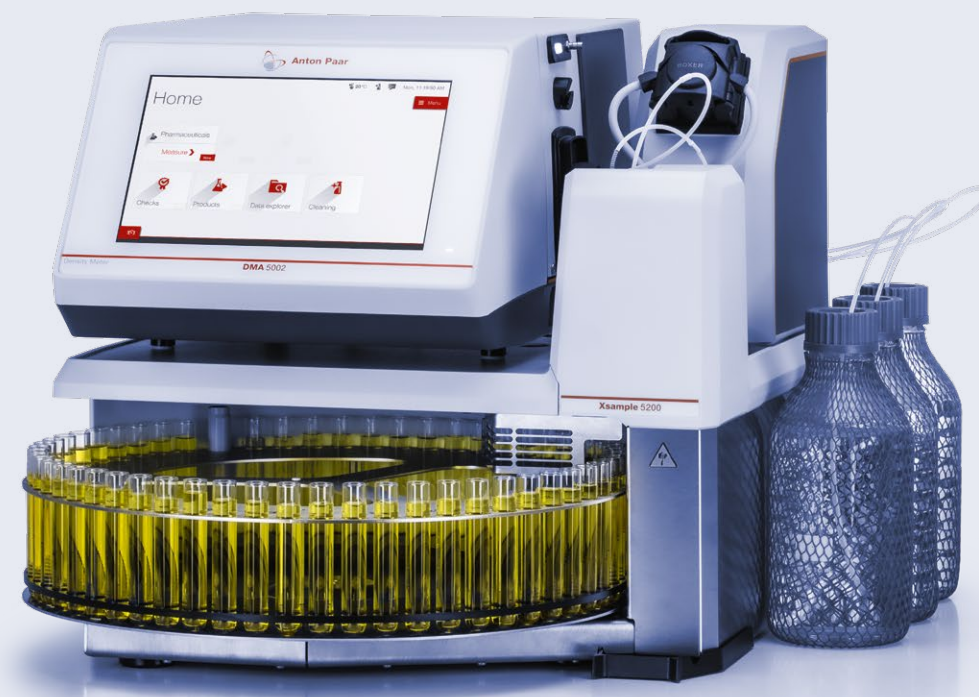
Xsample 5100 多位自动进样器配备蠕动泵, 专为中高样品通量场景设计, 可自动完成进样、样品识别及系统冲洗全流程。可选配条形码扫描功能及可定制样品瓶盘, 能无缝融入各类实验室工作流程。支持优先样品选择, 处理灵活, 引导式程序保障操作精准、可无人值守, 且测量结果稳定一致。



卓越速度。 精准可靠。

Xsample 5200

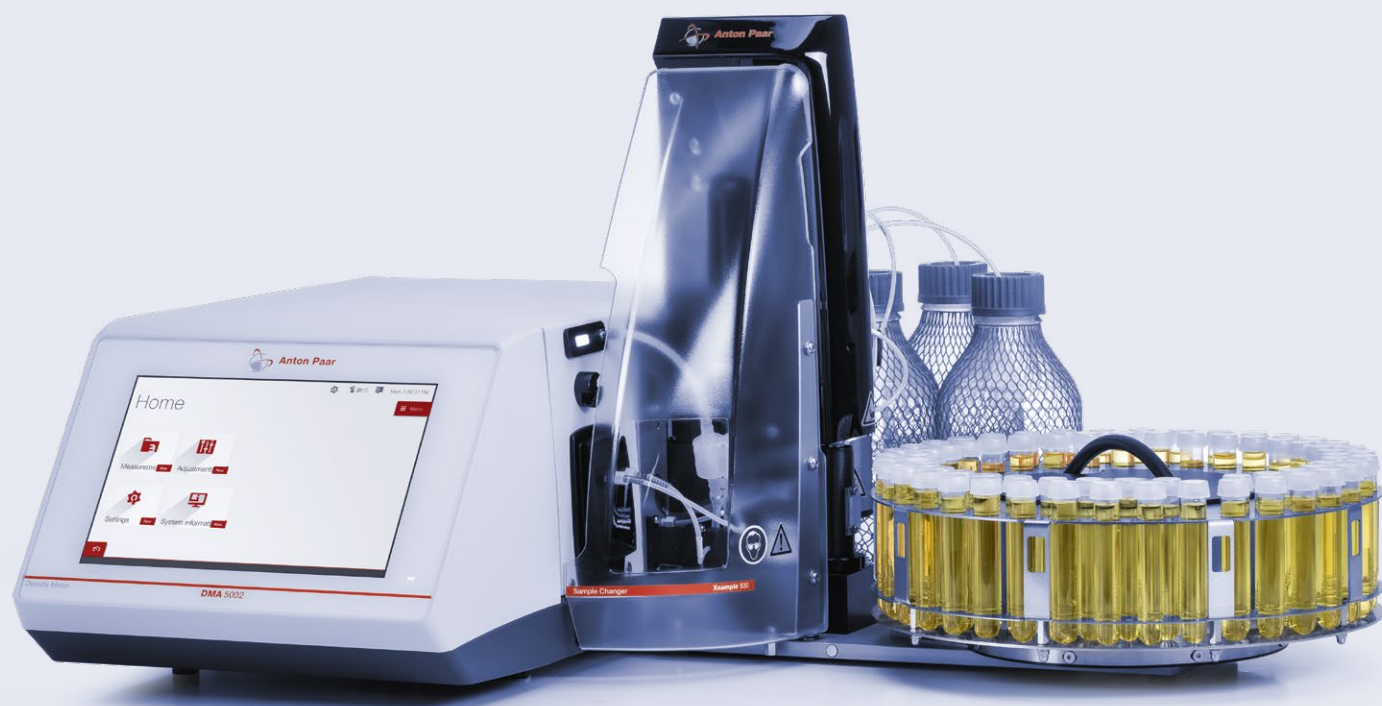
Xsample 5200 多位自动进样器具有冲洗和干燥功能, 在自动化速度和精度方面树立全新标杆。较同类系统速度提升高达 35%, 可自动完成进样、多溶剂冲洗、气隙冲洗及干燥流程, 确保检测结果无污染。智能样品识别、条形码扫描及全新样品盘可视化功能, 保障高通量场景下的可靠高效运行。



清洁性能优越

Xsample 530

Xsample 530 针对复杂苛刻的样品基质,提供卓越清洁性能。支持多达三种冲洗溶剂,可实现针头内外冲洗及自动化流程,即便针对高难度样品,也能确保测量无残留。71 位可定制样品盘搭配可选条形码扫描仪,简化工作流程,确保各类应用场景下的高效可靠运行。



高黏度样品处理

Xsample 631

Xsample 631 支持多达 36 个加热样品位,可实现高黏度材料的无人值守测量。电加热温度最高可达 95 °C,实现快速样品制备,且完全符合 ASTM 标准要求。产品采用坚固耐用的设计,搭配可拆卸样品盘,是需要对高黏度样品进行精准连续测量的实验室的理想之选。



轻松实现自动化

Xsample 3100

Xsample 3100 单位自动进样器配备蠕动泵,是您开启自动化进样的入门之选。只需放入导管,按下启动键,系统便能快速、稳定地填充低黏度液体。引导式工作流程可最大限度降低操作员人为影响,保障结果可靠、操作稳定。Xsample 3100 结构紧凑、易于集成,是各类实验室迈向自动化的理想起点。



冲洗。 干燥。 随时可测。

Xsample 3200

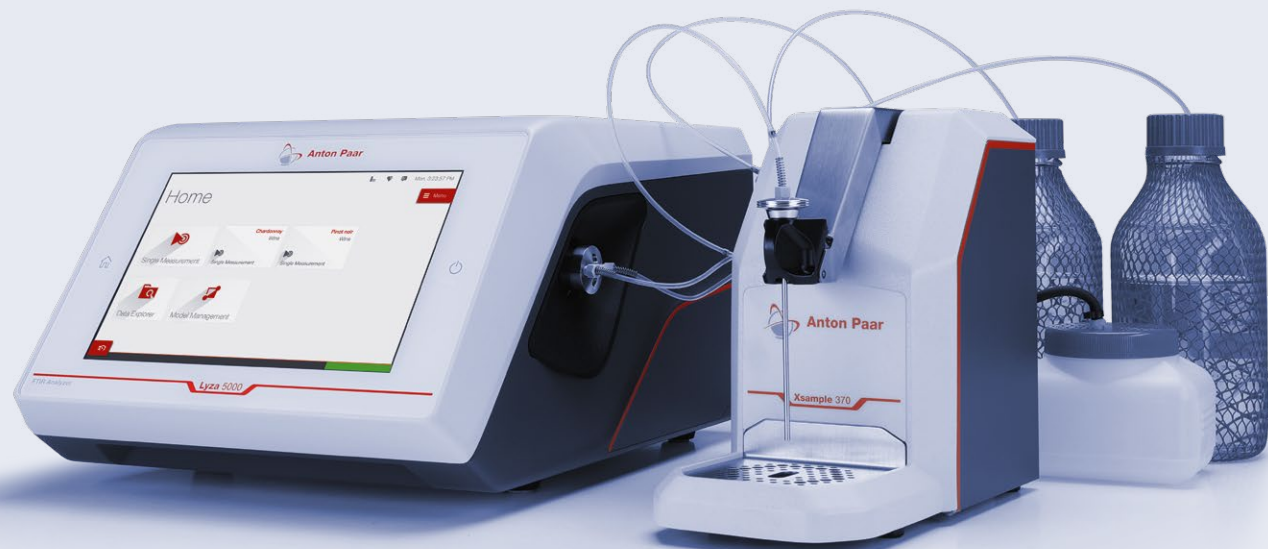
Xsample 3200 单位自动进样器具备清洗功能,为处理各类液体样品的实验室提供灵活自动化方案。内置集成式气泵,加速干燥进程并缩短测量周期,而且三个冲洗接口支持使用多达三种溶剂,或两种溶剂搭配空气注入。针头内外冲洗与干燥功能,省去人工操作,确保测试结果无污染且可重复。



专为日常自动化优化设计

Xsample 370

Xsample 370 是分析低黏度液体的实验室的理想之选,尤其适用于需要稳定测量条件的场景。可自动执行冲洗与干燥程序,保持测量池清洁,随时准备下一样品检测——减少人工投入,保障结果可重复,同时维持最佳性能,确保日常运行稳定可靠。



专为高难度样品打造

Xsample 340

Xsample 340 可精准可靠地处理各类高难度样品。产品采用坚固设计,可适配多种注射器类型及不同黏度样品,通过可调速功能确保完美的进样效果。支持多达两种溶剂自动冲洗,确保测量环境清洁,有效防止交叉污染——即便针对腐蚀性或高黏度样品同样适用。



半固体样品专用

Xsample 610

Xsample 610 专为高难度任务打造,是一款加热式单位自动进样器,适用于高黏度或固体样品。最高温度可达 95 °C,可对油类、凝胶及蜡类样品实现可靠进样。自动冲洗与干燥功能保障用户安全及结果一致性,无需人工接触高温注射器。非常适合需要在严苛条件下进行高精度测量的实验室。



AP Connect——实验室 workflows 数字化 自动化解决方案

自动化不止于样品处理。

Xsample 负责处理实体样品,而安东帕的实验室执行系统 AP Connect 则自动完成后续流程。检测结果自动采集,可直接查看并导出至您指定的实验室系统。

仪器自动化与数据自动化相结合,实现从样品接收到合规数字报告的全流程整合,助力互联实验室提升生产效率,强化数据完整性,并实现全程完全透明化。



💡 我们训练有素且经过认证的技术人员将时刻准备着,确保您的仪器平稳运行。
更长正常运行时间 | 保修计划 | 更短响应时间 | 全球服务网络

进样器系列	Xsample 5100	Xsample 5200	Xsample 530	Xsample 631
描述	适用于可通过置换方式进样、无需中间清洁的样品。支持使用一种专用溶剂冲洗。	适用于低黏度样品的快速精准分析，且每次测量后需自动清洗。定制化样品盘可简化实验室工作流程。	适用于多种类型样品，且每次测量后需彻底清洗。支持回收昂贵样品或有问题的样品。	适用于室温下无法进样（甚至为固体）且每次测量后需自动清洗的样品。

技术规格				
最大样品黏度 *	1000 mPa·s	1000 mPa·s	36000 mPa·s	95 ℃ 下 6000 mPa·s
最高温度	-	-	-	95 ℃ (203 °F)
进样模式	蠕动泵	蠕动泵	活塞泵	活塞泵
样品数/小时*	60*	30*	12	8
样品量	约 10 mL	约 5 mL	约 3 mL	约 4.5 mL
进样盘	57/32 个样品位置	57/32 个样品位置	71/35 个样品位置	36/56 个样品位置
样品瓶/包装	50 mL (12 mL 可选)	12 mL (可选配 50 mL)	12 mL、20 mL、40 mL	12 mL
样品可回收	是	是	选配	否
尺寸(长 x 宽 x 高) (不含主机)	657 mm x 490 mm x 427 mm (25.9 in x 19.3 in x 16.8 in)	657 mm x 490 mm x 427 mm (25.9 in x 19.3 in x 16.8 in)	370 mm x 490 mm x 430 mm (14.6 in x 19.3 in x 16.9 in)	635 mm x 365 mm x 425 mm (25 in x 14.4 in x 16.7 in)
重量 (不含主机)	22.3 kg (49.2 lbs)	23.7 kg (52.2 lbs)	17.0 kg (37.5 lbs)	22.8 kg (50.3 lbs)
主机**	– Lovis 2001 – DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – DMA 6002 Sound Velocity – Alcolyzer 7001 – Abbemat Advanced 系列 – Abbemat Pharma 系列	– Lovis 2001 – DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – DMA 6002 Sound Velocity – Alcolyzer 7001 – Abbemat Advanced 系列 – Abbemat Pharma 系列	– Lovis 2001 – DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – DMA 6002 Sound Velocity – SVM 系列	– DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – SVM 系列

* 测量时间已标准化为 30 秒
** Xsample 3100/3200/5100/5200 亦可单独使用。如需了解更多信息，请联系 support-lps@anton-paar.com

Xsample 3100	Xsample 3200	Xsample 340	Xsample 610	Xsample 370
支持引导式工作流程，操作不受用户差异影响，可简化样品处理流程。可耐受多种化学品，包括强腐蚀性物质。	具备集成清洁功能，可优化工作流程。回收昂贵样品或有问题的样品，可节省成本、减少浪费。	适用于每次测量后需自动清洗的样品。亦可用于高黏度样品。	适用于室温下无法进样的高黏度样品，且每次测量后需自动清洗。	操作简便，具备冲洗功能，可为准备下一次分析的测量池做清洁。

技术规格				
1000 mPa·s	1000 mPa·s	36000 mPa·s	在 95 ℃ 下 10000 mPa	1000 mPa·s
-	-	-	95 ℃ (203 °F)	-
蠕动泵	蠕动泵	注射器	注射器	蠕动泵
60*	30*	12	8	30
约 10 mL	约 5 mL	约 3 mL	约 3 mL	约 24 mL
否	否	否	否	否
-	-	2 mL、5 mL、10 mL	5 mL、10 mL	-
否	是	否	否	否
255 mm x 117 mm x 230 mm (10.0 in x 4.6 in x 9.1 in)	308 mm x 139 mm x 232 mm (12.1 in x 5.4 in x 9.1 in)	480 mm x 230 mm x 420 mm (18.9 in x 9.1 in x 16.5 in)	480 mm x 230 mm x 420 mm (18.9 in x 9.1 in x 16.5 in)	310 mm x 145 mm x 230 mm (12.2 in x 5.7 in x 9.1 in)
2.3 kg (5.1 lbs)	3.6 kg (7.9 lbs)	9.2 kg (20.3 lbs)	9.8 kg (21.6 lbs)	4 kg (8.82 lbs)
– Lovis 2001 – DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – DMA 6002 Sound Velocity – Alcolyzer 7001	– Lovis 2001 – DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – DMA 6002 Sound Velocity – Alcolyzer 7001	– Lovis 2001 – DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – DMA 6002 Sound Velocity – SVM 系列	– DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – SVM 系列	– DMA 4002 – DMA 5002 – DMA 6002 – Lyza 5000



Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海(中国总部)

中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编:201103
电话:+86 21 2415 1900
传真:+86 21 2415 1999
销售热线:+86 400 820 2259
售后热线:+86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网:www.anton-paar.cn
在线商城:shop.anton-paar.cn

北京

北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编:100025
电话:+86 10 6544 7125

广州

广州市越秀区水荫路117号
星光映景大厦 1902-1904室
邮编: 510095
电话: +86 20 3836 1699

成都

中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编:610036
电话:+86 28 8628 2862

西安

西安市高新区科技二路67号大景国际602室
邮编:710075
电话: +86 29 8523 5208

青岛

青岛市李沧区巨峰路176号
金水·信联天地3号楼1307
邮编: 266000
电话: +86 532 5557 9349

南京

南京市江北新区浦洲路29号
三鑫科创园2号楼207室
邮编:210000
电话:+86 25 8332 0240

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度, 浓度, 黏度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术

- 模块化智能型高级旋转流变仪
- MultiDrive多驱流变仪/动态热机械分析仪
- 布拉本德Brabender转矩流变仪

黏度测量

- 黏度密度计
- 微量黏度计
- 旋转流变仪 / 布式黏度计

化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成
- 布拉本德 粉质仪/粘度糊化仪/拉伸仪/面筋聚集仪
- 布拉本德 水分测定仪
- 布拉本德 旋转式粉碎机/试验磨粉机

高精密光学仪器

- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器

- 闪点、常压蒸馏、氧化稳定性
- 针/锥入度、脆点
- 胶质仪、冷滤点测试仪

表面力学性能测试仪器

- 微 / 纳米压 / 划痕测试仪
- 大载荷划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪

X射线材料表征

- 小角X射线散射仪
- X射线衍射仪

粒度粒形和Zeta电位表征

- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度/粒子浓度/ Zeta 电位分析
- 动态图像法粒度粒形分析仪
- 固体表面 Zeta 电位分析仪

多孔材料性能表征

- 物理吸附仪: 比表面积和孔径分析
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城



安东帕微信公众号

