Anton Paar

针/锥入度测定仪

PNR 12

PNR 12: 稠度测量的通用性

凭借数十年的一致性测试经验，安东帕的针/锥入度测试仪 PNR 12 进行了优化定制。

操作简单，只需几秒钟即可提供低至 0.1 PU 的精确结果。

PNR 12 满足各种国际标准，例如 ASTM、ISO、EN 和 DIN。它的应用范围广泛，从高黏度液体（如蜂蜜）到固体（如沥青），让您只需一台仪器就能测定多种材料的一致性。

值得您的期待：

→ 通过自动表面检测快速获得可靠的结果

→ 操作简单

→ 对任何样本进行分类，以确保与我们的测试组范围保持一致

→ 符合药典规定

了解更多信息

www.anton-paar.com/apb-pnr-12

数据集成
将您的测试结果传输到您的 LIMS 或 AP Connect 以监控您的产品质量。

操作简便
无论您想使用预设的标准方法之一还是自定义您的个人测试程序，PNR 12 直观的用户界面都可以帮助您获得所需的结果。

自动表面检测
消除错误并充分实现自动化：

→ 专利力度传感器柱塞（选配）可自动检测样品表面，即使表面浸没在水中也不在话下

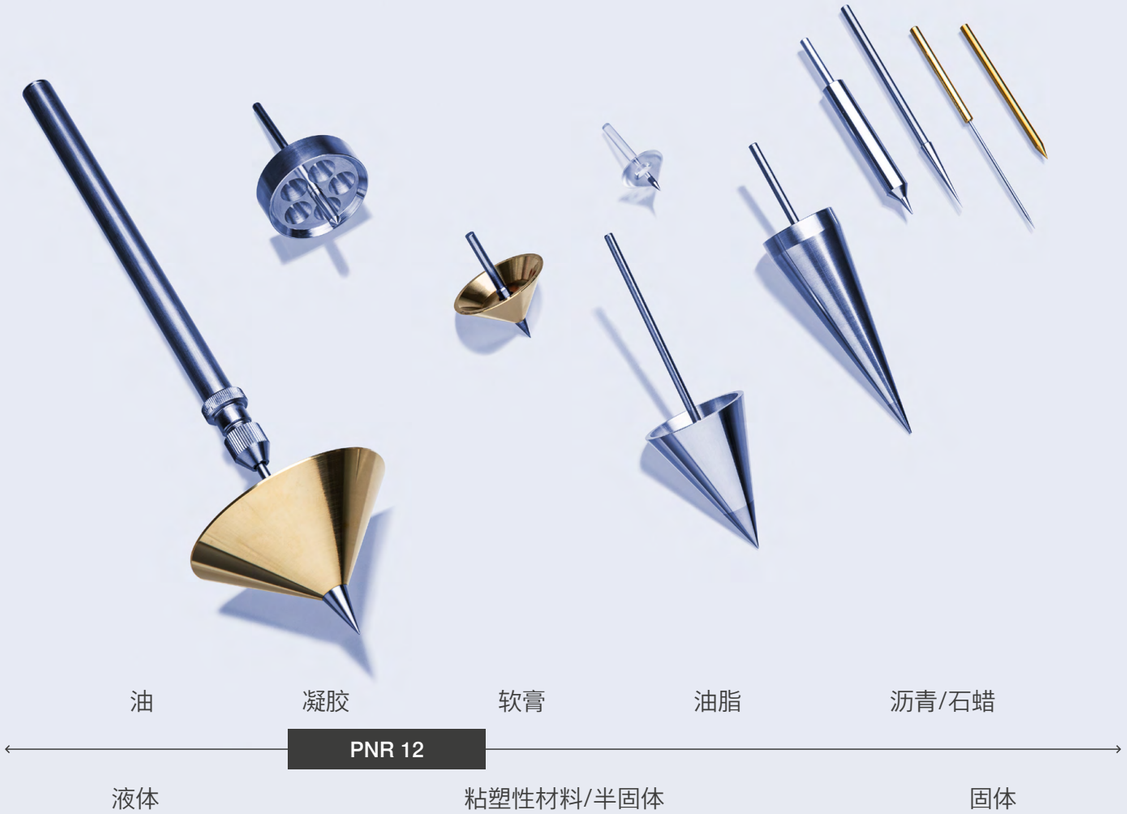
→ 选配传感器钩可以搭配导电样品使用，以自动检测表面

为实验室环境而量身定制
即使戴着防护手套，滚轮程序导航也能方便地操作仪器。

一个设备，
多种应用

安东帕的针/锥入度仪 PNR 12 能够自动测量材料受到特殊形状的测试头(例如探针)穿刺时的阻力。
PNR 12 提供了全套测试套件和配件，可进行广泛的一致性和可塑性测定。测量所有行业的膏体、乳液、半固体或高粘度样品。

测试材料越硬，测试头越尖、越需要接近于针状。安东帕拥有全套的测试主体，能保证在所有行业和样品类型中具有广泛的应用范围。配件范围包括用于硬样品的针头以及用于半固体的圆盘或扁锥。配件是根据特定标准设计的，以涵盖完整的应用范围和样品一致性。



1 石油工业

2 化妆品行业

3 食品行业

4 制药行业

5 化工行业

6 建筑材料行业

乳液和药膏
的完美一致性

美国和欧洲药典公约不仅描述了测量药品或食品成分的特性、质量和纯度的程序，还描述了通过渗透法定义一致性测量的程序。

安东帕根据美国和欧洲药典标准提供了多种 PNR 12 测试设备，这些标准描述了使用渗透法测量各种样品（如凡士林、羧甲基纤维素钠糊、微晶蜡、凡士林白等）稠度的程序。其包括选配仪器认证和 PQP-S 文档，以支持在您的实验室中使用该仪器。

	PNR 12 ↓
测量范围	0 mm 至 80 mm （取决于柱塞）
最大测试重量	2 kg
精度	±0.01 mm
测试时间	0.1 s 至 999,999 s
开始延时	高达 9,999 s
接口	USB、LAN、LIMS 兼容性， 可选 AP Connect 仪器适配器
电源	100 V 到 240 V, 50 Hz/60 Hz, 1.5 A, 70 W
尺寸	300 mm x 380 mm x 570 mm（宽 x 深 x 高）
重量	11 kg

稳定可靠
合规
品质保证

了解更多信息

www.anton-paar.com/service

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。

更长运行时间

保修计划

快速响应

全球服务网络

© 2024 Anton Paar GmbH | 保留所有版权和解释权
所有参数如有修改，恕不另行通知.
H61IP002ZH-D

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
传真:+86 10 6544 7126

广州
广州市越秀区先烈中路81号
洪都大厦A栋1606室
邮编:510070
电话: +86 20 3836 1699
传真: +86 20 3836 1690

沈阳
辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路11号
利星行广场707室
邮编:110031
电话:+86 24 3175 9301
传真:+86 24 3175 9301

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
传真:+86 28 8628 2861

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
传真: +86 29 8523 5208

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
- Brabender转矩流变仪

黏度测量
- 运动黏度/密度计
- 落球式微量黏度计
- 旋转黏度计

化学与分析技术
- 微波消解/萃取
- 微波合成

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、氧化安定性
- 针/锥入度、软化点
- 燃料油、润滑油等常规测试

表面力学性能测试仪器
- 微/纳米力学测试系统
- 微/纳米压痕仪
- 划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪
- 原子力显微镜

材料特性检测
- 小角X射线散射仪
- 固体表面Zeta电位分析仪

粒度粒形和Zeta电位表征
- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度和电泳光散射Zeta电位仪
- 动态图像粒度粒形分析仪
- 固体表面Zeta电位仪

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

www.anton-paar.com