

針入度計

PNR 12



PNR 12: 一致性的 多功能性

憑藉數十年的一致性測試經驗, 安東帕的針入度計 PNR 12 是經過優化定制的。

簡單的操作可在短短幾秒鐘內提供低至 0.1 PU 的精確結果。

PNR 12 滿足廣泛的國際要求標準, 例如 ASTM、ISO、EN 和 DIN。其廣泛的應用範圍從高黏度液體(例如蜂蜜)到固體(例如瀝青), 讓您可以確定黏稠度只需一台儀器即可測量多種材料。

您可以期待什麼:

- 透過自動表面檢測快速獲得可靠的結果
- 操作簡單
- 對任何樣本進行分類, 以與我們的測試集範圍保持一致
- 符合藥典

瞭解更多資訊



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



數據整合

將您的測試結果傳輸到 LIMS 或 AP Connect 中, 以監控您的產品品質。

簡單直接的操作

無論您是想使用預設的標準方法之一還是自訂您的個人測試程序, PNR 12 直覺的使用者介面都可以幫助您獲得所需的結果。

自動表面檢測

消除錯誤, 同時最大限度地提高自動化程度:

- 專利的力感測器柱塞(選配)自動檢測樣品的表面, 即使表面浸沒在水中
- 選購的感測器掛鉤可與導電樣品一起使用, 以自動檢測表面

專為實驗室環境量身打造

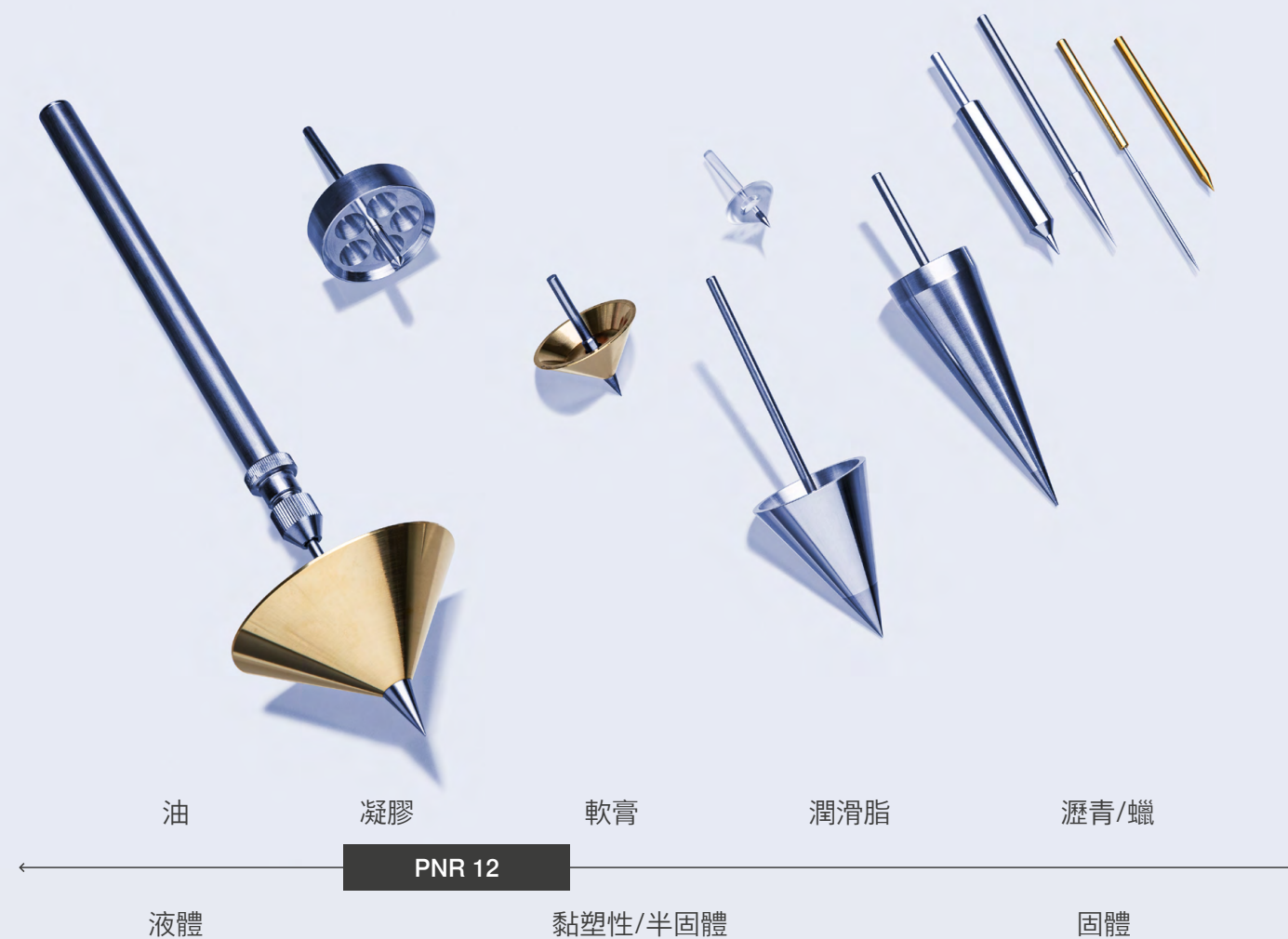
即使戴著防護手套, 滾輪程序導航也能方便儀器操作。



一台設備，多種應用

安東帕的 PNR 12 針入度計可自動測量材料對特定形狀測試體的穿透阻力。PNR 12 提供全系列的測試套件和配件，用於最廣泛的一致性和可塑性測定。測量所有產業的糊狀、奶油狀、半固體或高黏度樣品。

測試材料越硬，測試頭越尖、測試體越接近於針狀。安東帕擁有完整的測試體組合，可確保在所有產業和樣品類型中提供最廣泛的應用範圍。配件範圍從用於硬樣品的針到用於半固體樣品的碟盤或平錐板。配件根據特定標準設計，以涵蓋完整的應用範圍和樣品一致性。



- 1 石油產業
- 2 醫藥和化妝品產業
- 3 食品產業
- 4 製藥產業
- 5 化學產業
- 6 建築材料產業

霜劑和藥膏 的完美一致性

美國和歐洲藥典公約不僅描述了測量藥物或食品成分的特性、品質和純度的程序,還描述了透過滲透法定義一致性測量的程序。

安東帕根據美國和歐洲藥典標準提供各種 PNR 12 測試設備,該標準描述了使用針入度法測量各種樣品(如凡士林、羧甲基纖維素鈉糊、微晶蠟、凡士林等)的一致性的程序。這包括可選的儀器認證和 PQP-S 文檔,以支援儀器在實驗室中的實施狀況。



	PNR 12
	↓
測量範圍	0 mm 至 80 mm (取決於柱塞)
最大測試負載	2 kg
解析度	±0.01 mm
測試時間	0.1 秒至 999,999 秒
啟動延時	可達 9,999 秒
介面	USB、LAN、LIMS 相容性, 選購 AP Connect 儀器轉接器
電源	100 V 到 240 V、50 Hz/60 Hz、1.5 A、70 W
尺寸	300 mm x 380 mm x 570 mm (寬 x 深 x 高)
重量	11 kg

可靠。
合規性。
合格。

我們訓練有素且經過認證的技術人員隨時準備確保您的儀器平穩運作。

瞭解更多資訊



www.anton-paar.com/
service



最長的運作時間



保固計劃



回覆時間短



全球的服務網路



Anton Paar

奧地利安東帕有限公司

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
電子郵件: info@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.com

台灣安東帕有限公司

台北市南港區成功路一段32號6F-3
郵遞區號: 115
電話: +886 2 8979 8228
傳真: +886 2 8979 8258
電子郵件: info.tw@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.tw

本公司產品總覽

**實驗室與實際應用中的密度、
濃度、黏度以及折射度的測量**
— 液體密度及濃度測量儀器
— 飲料分析系統
— 酒精檢測儀器
— 啤酒分析儀器
— 二氧化碳量測儀器
— 精密溫度測量儀器

流變測量技術
— 高級流變儀
— TwinDrive™流變儀

黏度測量
— SVM系列斯塔賓格全自動黏度儀
— 落球式黏度計
— 旋轉流變儀/黏度計

化學與分析技術
— 微波消化/萃取
— 微波合成

高精密光學儀器
— 折射儀
— 旋光儀
— 拉曼光譜儀
— 傅立葉轉換紅外光譜分析儀

石油石化測試儀器
— 閃火點,常壓蒸餾,氧化穩定性
— 針/錐入度,軟化點
— 燃料油,潤滑油等常規測試

表面力學性能測試儀器
— 微,奈米力學測設系統
— 微,奈米壓痕儀
— 劃痕測試儀系列
— 摩擦磨損測試儀

材料特性檢定
— 小角X射線散射儀
— 固體表面Zeta電位分析儀
— X-ray 繞射解決方案

顆粒特性
— Litesizer系列雷射(微米/奈米)粒徑儀

固體材料直接特性
— 比表面積,孔徑分析儀
— 化學吸附儀
— 蒸氣吸附儀
— 壓汞儀
— 薄膜孔徑分析儀
— 真密度計
— 振實密度計