


AP Connect: 一手掌握所有資料

AP Connect 數據管理軟體

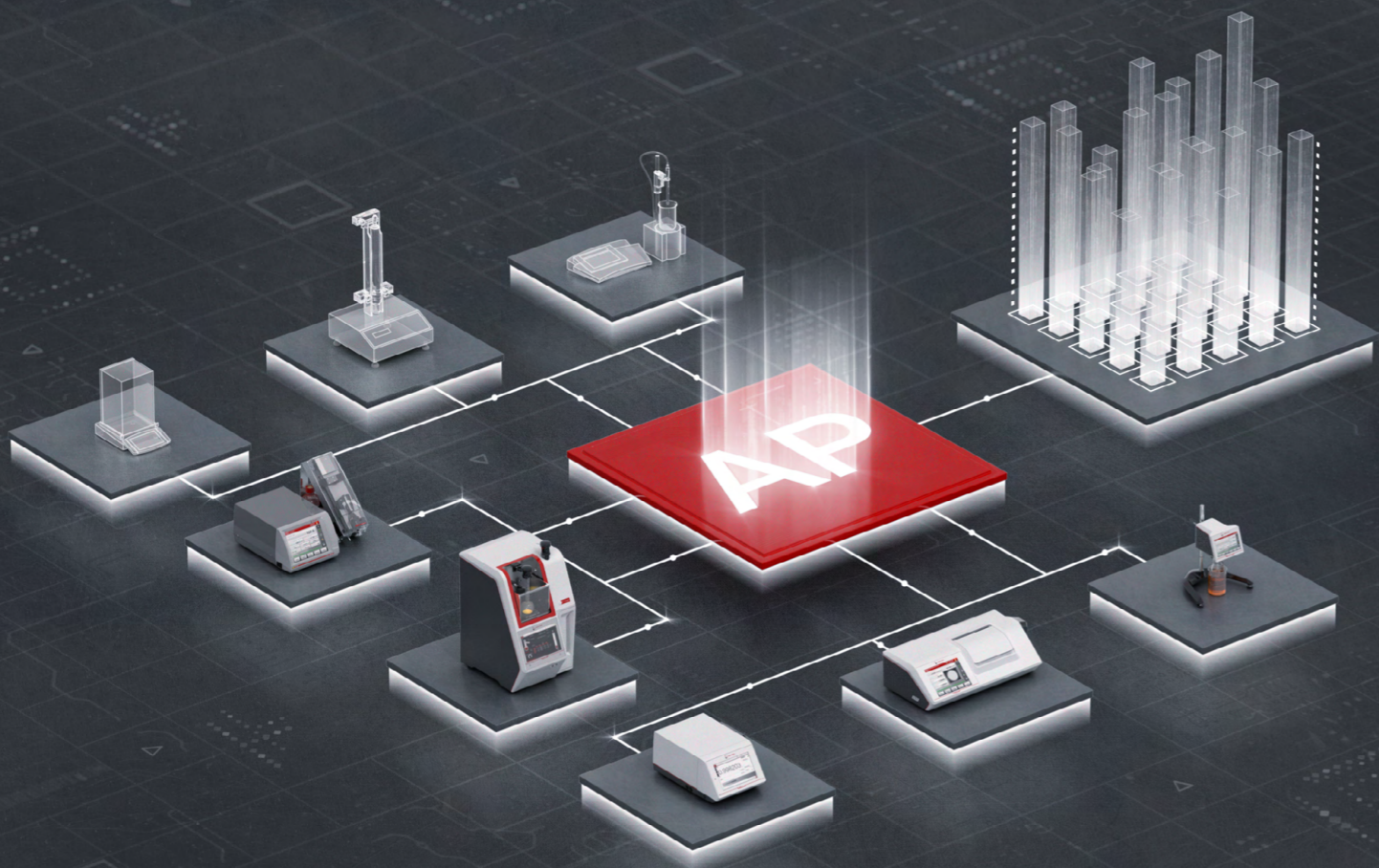


SAMPLE NAME	DATE/TIME	INSTRUMENT	METHOD	RESULTS
Vaccine019F986-4	22.02.2024 15:04:13	DMA 4501	Density	✓
Vaccine019F986-5	22.02.2024 15:02:36	DMA 4500 M	Density	✓
Vaccine019F986-4	22.02.2024 15:03:03	DMA 4501	Density	✓
Vaccine019F986-3	22.02.2024 15:15:47	DMA 5000 M	Density	✓
Vaccine019F986-2	22.02.2024 15:18:10	DMA 5001	Density	✓
Vaccine019F986-1	22.02.2024 15:14:24	MDP 5100	Density	✓
Vaccine019 DC Test Sample	22.02.2024 15:12:02	MDP 5100	Density	✓
Vaccine019F987-7	21.02.2024 09:25:46	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F987-6	21.02.2024 09:28:13	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F987-5	21.02.2024 09:30:36	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F987-4	21.02.2024 09:33:05	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F987-3	21.02.2024 09:35:34	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F987-2	21.02.2024 09:38:07	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F987-1	21.02.2024 09:40:41	DMA 5001	Measurement	Density
MPD 5100 Test	22.02.2024 15:18:59	DMA 4101	Measurement	---
Test Measurement 1	06.02.2024 07:21:39	DMA 4101	Measurement	---

資料自在流動

再複雜的資料,也能輕鬆處理輕鬆連接,立即收集,隨插即用所有實驗室數據,輕鬆一點就搞定AP Connect是一套數據管理軟體,可連接Anton Paar 與其他廠牌的儀器,傳遞量測資訊,自動執行任務,並確保符合相關法規。它是您實驗室中的數據中心 — 操作便利、隨手可得。

- ✓ 節省資金:提高生產力並最大限度地降低營運成本
- ✓ 確保品質:數位化實驗室數據增強數據完整性
- ✓ 保障資料安全 & 可追溯性:遵守關鍵法規



您的數位實驗室



AP Connect 透過強大的獨立於供應商的資料處理平台將實驗室數據流和任務執行數位化。這可以減少錯誤、增強資料完整性、節省時間和金錢,並確保合規性。實驗室儀器數據的數位化保證了所有儀器數據的安全、集中儲存,從而消除了轉錄錯誤。將所有連接的儀器(無論供應商或類型如何)無縫整合到 AP Connect 中,降低了儀器整合到領先資訊管理系統的複雜性。

AP Connect 透過無縫省時地開始測量並直接從線上 PC* 產生樣品清單來提高實驗室效率。這減少了人工干預,提高了生產力,並降低了營運成本。

借助實驗室管理功能,AP Connect 可以實現結構化的門禁控制和實驗室儀器的高效組織。可以將儀器分配給專用實驗室,以加強工作流程組織,根據使用者角色限制執行存取,並確保資料的機密性。共享資源可以在團隊之間進行有效管理,同時保持資料完整性,並且歷史儀器資料仍然可供稽核,而不會擾亂活動操作。

AP Connect 和 AP Connect 儀器轉接器設計為減少訓練需求並使工作流程直觀。AP Connect 與 Active Directory 完美整合,使 IT 能夠集中管理使用者並集中實施安全性原則。

AP Connect 確保遵守 21 CFR Part 11 和 EU Annex 11 等關鍵產業法規,提供安全、可追溯且可靠的實驗室資料管理系統。

客戶洞察: AP CONNECT
在實驗室中的影響



* 僅適用於標準版

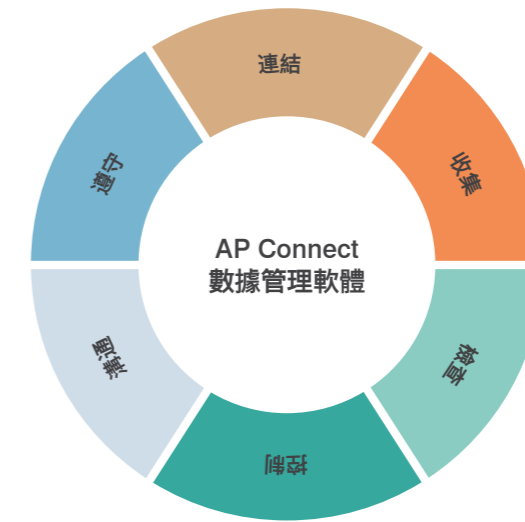
多功能系統架構

AP Connect 的多功能系統架構允許透過儀器轉接器在幾分鐘內即插即用整合安東帕和其他供應商的儀器。您將在一個數位空間中儲存數以萬計的測量數據。



簡單的三個步驟

- 安裝**
只需幾分鐘即可安裝 AP Connect 和選配的儀器轉接器
- 登入**
使用您的 Windows 訪問憑據 (Active Directory) 在幾秒鐘內登入 AP Connect
- 註冊**
在一分鐘內的時間內註冊您的儀器。



連接

- 即插即用: 80 多種安東帕儀器
- AP Connect 儀器轉接器: 連接 240 多種其他供應商的儀器

零轉錄錯誤可確保資料處理品質。

收集

- 一個中央資料庫, 可儲存所有測量數據
- 存取整個公司網絡
- 使用資訊而不是搜索

零文書工作可以節省時間並騰出資源進行數據分析。

檢查

- 隨時調用您的數據以做出更快的決策
- 稽核追蹤功能以實現您的實驗室工作的完全可追溯性
- 使用電子簽名對您的所有數據進行可配置的審批流程

用於分析的所有數據都集中在一處, 可實現快速、安全的決策。

控制

- 從 PC* 遠端啟動測量
- 自動化測量調度和執行
- 具有 Active Directory 的使用者管理 (製藥版本)
- 安全的角色分配 & 權限

批量測量增加了樣品處理量。

通訊

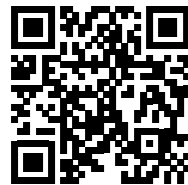
- 一個介面連接所有儀器與你的資料管理系統
- 遠端數據存取: 透過標準化 REST 介面進行無檔案數據傳輸
- 基於檔案的自動和手動匯出

一旦配置好您的通信路徑, 您的數據將可自由流動。

遵守

- 所有 AP Connect 功能的組合確保了在受監管環境中的完全合規性 (如 FDA 21 CFR Part 11)。
- 實驗室管理: 將儀器分配給專用實驗室, 限制存取, 並簡化工作流程以實現高效運營

系統稽核跟蹤和權限管理保證了完全的可追溯性。



www.anton-paar.com/apc



我的儀器可以與 AP Connect 一起使用嗎?
查看所有安東帕連接的儀器。查看透過儀器轉接器連接的所有其他供應商支援的儀器。

* 僅適用於標準版

數位資料中心

AP Connect 為各種實驗室儀器提供獨立於供應商的數位化和整合性,具有統一的資料中心和安全的中央原始資料儲存。它充當中間件和數位資料中心,協調所有連接的實驗室儀器(無論供應商或類型如何)的介面和資料模型,以便與 LIMS 和 ELN 等系統無縫整合。

- 從所有儀器到領先的數據管理系統的無縫數位數據流
- 透過實驗室網絡即時存取數據
- 提高實驗室工作品質和效率
- 無手動資料輸入及傳輸錯誤
- 減少營運成本和工作量
- 結構化的儀器組織和受控的數據存取
- 有效、歸檔和入職工具的分離



AP Connect 版本

下載 AP CONNECT
現在展示。



www.anton-paar.com/apc-demo

	入門版 (免費)	標準版	製藥版
	↓	↓	↓
	適合所有想要熟悉 AP Connect 並成長的客戶。	基礎廣泛。對於跨產業的實驗室和應用。	專注在嚴格監管環境中的實驗室和操作員。
尤其是對於這些產業	<ul style="list-style-type: none"> - 食品和飲料 - 石油 - 化學品 - 香精和香料 	<ul style="list-style-type: none"> - 食品和飲料 - 石油 - 化學品 - 香精和香料 	<ul style="list-style-type: none"> - 製藥 - 個人護理 - 健康照護 - 營養保健品 - 政府合規
授權	免費	一次性授權費用或年度訂閱費	一次性授權費用或年度訂閱費
儀器連接性	一台儀器	最多 100 台儀器	最多 100 台儀器
資料收集	✓	✓	✓
數據分析 (數據瀏覽器)	✓	✓	✓
資料匯出	✓	✓	✓
可設定的自動匯出	一條規則	最多 100 條規則	最多 100 條規則
支援資料匯出的檔案格式	PDF, CSV	PDF, XLS, CSV	PDF, XLS, CSV
桌面安裝	✓	✓	✓
伺服器安裝	✓	✓	✓
多用戶 (客戶端) 存取	單一用戶	✓	✓
支援 Active Directory 的使用者管理	✓	✓	✓
無檔案數據傳輸 (REST API) ¹		✓	✓
連接到其他供應商的儀器 ²		✓	✓
實驗室: 實驗室管理		✓	✓
自動化排程量測和執行		✓	
使用者和權限		✓	✓
審核流程			✓
電子簽章			✓
稽核追蹤			✓
完全符合 21 CFR Part 11 的規定			✓

根據表中所示的功能,確保符合 ALCOA++ 數據完整性原則。

¹ 透過單獨的授權證(需要額外的授權費用)。

² 需要額外的轉接器。



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