

Digitalisieren Sie Ihre Labordaten und Arbeitsabläufe

AP Connect



Ein digitaler Datenfluss für Ihr Labor

AP Connect zentralisiert Messdaten von verbundenen Geräten, reduziert die manuelle Schritte und automatisiert den Datenfluss und die Ausführung von Aufgaben. Durch die Verbindung von Messgeräten, Anwenderinnen und Anwendern und führenden Systemen unterstützt es sichere Kommunikation, eine klarere Rückverfolgbarkeit und sorgt für besser kontrollierte Arbeitsabläufe im gesamten Labor. Für regulierte Umgebungen bietet AP Connect Pharma Überprüfungen und Genehmigungen, elektronische Signaturen sowie Audit-Trails – damit haben Sie ein komplettes Laborprozesssystem zur Hand.



Kundeneinblicke

Digitaler Datenfluss im gesamten Labor

AP Connect bringt die Daten der verbundenen Geräte in eine einzige digitale Umgebung, sodass Ergebnisse, Metadaten und Einstellungen für die Überprüfung, den Export und die Integration in die bestehende Labor-IT leicht zugänglich sind. Dies reduziert manuelle Handhabung von Daten und ermöglicht schnelleren Zugriff auf zuverlässige Informationen, schnellere Entscheidungen und eine bessere Kontrolle über die Daten im gesamten Labor.

Zentrale Benutzerverwaltung und laborbasierter Zugriff

Reduzieren Sie die lokale Benutzerverwaltung und machen Sie die Verantwortlichkeiten in gemeinsam genutzten Laborumgebungen klarer. Bei unterstützten Geräten nutzt AP Connect vorhandene Verzeichnisdienste wie LDAP oder Active Directory, um Benutzer und Benutzerinnen, Rollen und Berechtigungen einheitlicher zu verwalten. Mit der Labor-Funktion können Sie Geräte zuweisen, die Sichtbarkeit von Daten festlegen und kontrollieren, wer Workflows ausführen darf – Teams arbeiten mit weniger Koordinationsaufwand und mehr Kontrolle.

Sicherer und rückverfolgbarer Betrieb

Stärken Sie sichere Prozessketten in Ihrem Labor. AP Connect hilft dabei, den digitalen Datenfluss zwischen unterstützten Systemen mit HTTPS-basierter Kommunikation und Zertifikatsverwaltung zu schützen und ermöglicht auf diese Weise besser kontrollierte digitale Arbeitsabläufe von der Messung bis hin zur Analyse. Die Remote-Task-Ausführung bietet eine klarere Rückverfolgbarkeit, da dokumentiert wird, wer eine Messung initiiert hat und wer während der Ausführung mit ihr interagiert hat.

Für regulierte Umgebungen

Mit AP Connect Pharma sind Sie mit weniger Aufwand für Audits gerüstet. Überprüfungs- und Genehmigungsabläufe, elektronische Signaturen und Audit-Trails sind in einem System vereint, sodass Labordaten auf besser kontrollierte Weise bewertet, freigegeben und rückverfolgt werden können. Dies unterstützt die Datenintegrität bei der täglichen Arbeit, verringert den Druck bei Audits und gibt den Teams mehr Vertrauen. Unterstützung bei der Validierung und Qualifizierung ist ebenfalls verfügbar.

Richten Sie Ihr vernetztes Labor ein



Drei einfache Schritte

➡ Installieren

Installieren Sie AP Connect und optional den Geräteadapter

➡ Einrichten

Richten Sie Benutzer, Rollen, Berechtigungen, Exporte und optional zentrale Benutzerverwaltung ein (für unterstützte Geräte)

➡ Registrieren

Registrieren Sie Ihre Geräte und starten Sie einen strukturierten digitalen Datenfluss

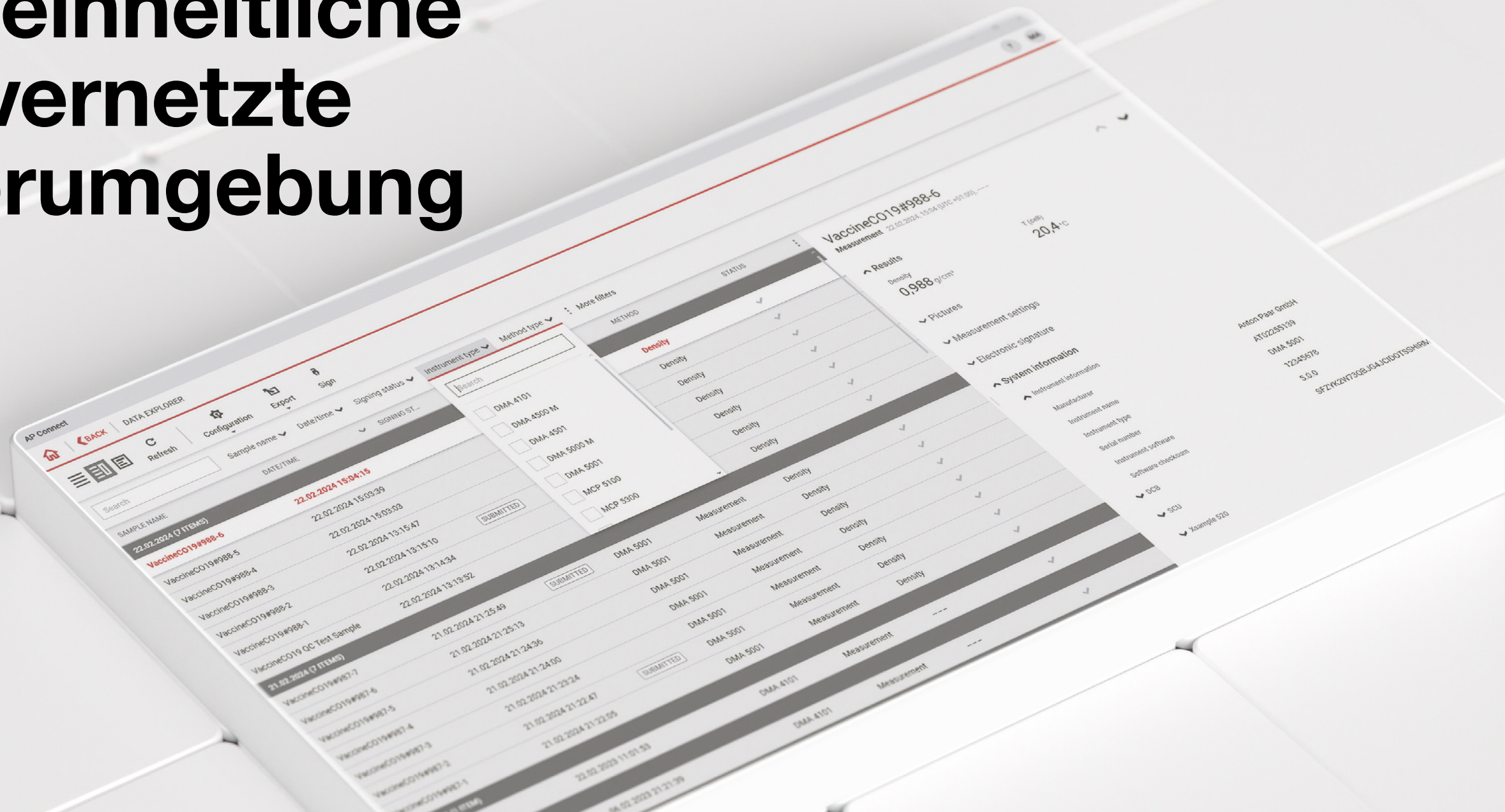
AP Connect bietet eine einheitliche digitale Umgebung für Geräte, Daten und Arbeitsabläufe. Geräte von Anton Paar können direkt angeschlossen werden, Geräte anderer Hersteller werden über den Geräteadapter unterstützt. Auf diese Weise entsteht eine zentrale Datendrehscheibe für die Überprüfung, den Export, den REST-basierten Zugriff und die Integration in Ihre bestehende Labor-IT (z. B. LIMS), wodurch die Komplexität reduziert, die Isolation von Daten beseitigt und strukturierte, skalierbare Datenflüsse ermöglicht werden.



Funktionieren meine Geräte mit AP Connect?

Erfahren Sie, welche Geräte direkt verbunden werden können und welche Geräte von Drittanbietern über den Geräteadapter unterstützt werden.

Eine einheitliche und vernetzte Laborumgebung



Verbinden

- Direkte Konnektivität für Anton Paar-Geräte
- Erweitern Sie die Konnektivität auf unterstützte Geräte anderer Anbieter, die über den Geräteadapter verbunden werden

Integrieren Sie heterogene Geräte in einen gemeinsamen digitalen Arbeitsablauf.

Steuern

- Zentrale Benutzerverwaltung für AP Connect und unterstützte Geräte (einschließlich LDAP-/AD-Unterstützung)
- Rollen, Berechtigungen und laborbasierte Zugriffsstrukturen
- Automatisierte Planung und Durchführung von Messungen auf unterstützten Geräten

Kontrollieren Sie Zugriff und Ausführung von einem System aus.

Sammeln

- Eine zentrale Datenbank für Ergebnisse, Metadaten und Einstellungen
- Zugriff aus dem gesamten Firmennetzwerk
- Finden Sie die benötigten Daten schneller – ohne Suche in Dateien und Ausdrucken

Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Suchen, Zusammenstellen und Übertragen von Daten.

Kommunizieren

- Dateifreie Datenübertragung via REST
- Manuelle und automatische Exporte
- Konfigurierbarer CSV-Export für kundenspezifische Downstream-Schnittstellen
- Sichere Kommunikation über HTTPS, sofern unterstützt

Integrieren Sie AP Connect in bestehende LIMS-, ELN- und IT-Workflows.

Check

- Schneller Zugriff auf Daten für Überprüfungen und Folgeentscheidungen
- Audit-Trail- und Überprüfungen unterstützen transparente Laborprozesse
- Klarere Rückverfolgbarkeit für aus der Ferne gestartete Messungen auf unterstützten Geräten

Überprüfen Sie Daten und Aktionen im Kontext.

Einhalten

- AP Connect Pharma unterstützt Überprüfungs- und Genehmigungsabläufe
- Elektronische Signaturen und Audit-Trails für regulierte Umgebungen
- Validierungs- und Qualifizierungsunterstützung für regulierte Umgebungen verfügbar

Unterstützung in regulierten Arbeitsabläufen mit rückverfolgbarer Prozesskontrolle.

Eine digitale Grundlage für ein wachsendes Labor

AP Connect bietet Ihrem Labor eine skalierbare digitale Basis für Geräte, Daten, Arbeitsabläufe und Systemintegration. Zentralisierte Labordaten und ein strukturierter digitaler Datenfluss bilden die Grundlage für eine harmonisierte Systemkonnektivität und eine klarere Benutzerführung, wobei in AP Connect Pharma konforme Arbeitsabläufe verfügbar sind.

Durch die Verringerung des manuellen Aufwands und der Datenisolation unterstützt AP Connect Labore auf dem Weg zu kontrollierten und integrierten Prozessen und dabei bereit für Audits zu sein.

🔄 **Digitaler Datenfluss**
zwischen verbundenen Geräten und Systemen

🔗 **Integration und Automatisierung**
über REST, Datelexport und gerätespezifische Schnittstellen

👤 **Zentralisierte Benutzerverwaltung** mit Rollen, Berechtigungen und laborbasierten Zugriffsstrukturen

✅ **Konforme Arbeitsabläufe** mit Überprüfung, Genehmigung, elektronischen Signaturen und Audit-Trails in AP Connect Pharma

AP Connect Editionen



Jetzt Demo
herunterladen

Start

Für alle Kundinnen und Kunden, die sich mit AP Connect vertraut machen und wachsen wollen.

Standard

Breit angelegt. Für Labore in unterschiedlichen Industrien und für vielfältige Anwendungen.

Pharma

Auf Labore und Betriebe in stark regulierten Bereichen ausgerichtet.



	Start	Standard	Pharma
Branchen	Nahrungsmittel und Getränke Erdöl Chemie Aroma- und Duftstoffe		Pharmazeutika Körperpflegeprodukte Gesundheitswesen Nahrungsergänzungsmittel behördliche Konformitätsprüfungen
Lizenz	Einmalige Lizenzgebühr		
Geräteanbindung	1 Gerät	Bis zu 100 Geräte	
Datenerfassung	✓	✓	✓
Datenanalyse (Ergebnisbrowser)	✓	✓	✓
Datenexport	✓	✓	✓
Konfigurierbare automatische Exporte	1 Regel	Bis zu 100 Regeln	
Unterstützte Dateiformate für den Datenexport	PDF, CSV	PDF, XLSX, CSV	
Desktop-Installation	✓	✓	✓
Server-Installation	✓	✓	✓
Multi-Client-Zugang	1 Benutzerin / 1 Benutzer	✓	✓
Benutzerverwaltung mit Unterstützung für Active Directory	✓	✓	✓
Dateilose Datenübertragung (REST-API) ¹	×	✓	✓
Verbindung zu Geräten anderer Anbieter ²	×	✓	✓
Labore: Laborverwaltung	×	✓	✓
Automatisierte Planung und Durchführung von Messungen	×	✓	✓
Rollen und Berechtigungen	×	✓	✓
Prüf- und Freigabeprozess	×	×	✓
Elektronische Signatur	×	×	✓
Audit-Trail	×	×	✓
Konform mit Title 21 CFR Part 11 ³	×	×	✓

✓ Enthalten × Nicht enthalten

1) Über separate Lizenz (es fallen zusätzliche Lizenzkosten an)
2) Zusätzlich benötigte Software: Geräteadapter für AP Connect
3) AP Connect Pharma unterstützt die ALCOA++-Grundsätze der Datenintegrität durch Überprüfung, elektronische Signaturen, Audit-Trail und Zugriffskontrollfunktionen

