

AP Connect



Lassen Sie die Daten frei fließen

Ihre Daten sind komplex, aber unsere Software ist einfach. Einfach anschließen und loslegen. Mit AP Connect sind alle Ihre Labordaten nur einen Klick entfernt. AP Connect ist ein Laborprozesssystem, das Geräte von Anton Paar und anderen Herstellern verbindet, Messinformationen übermittelt, die Ausführung von Messungen automatisiert und die Einhaltung von Richtlinien sicherstellt. Ihre Datendrehscheibe im Labor – zum Greifen nah.

- ✓ Spart Geld: erhöht die Produktivität und minimiert die Betriebskosten
- ✓ Sichert die Qualität: digitalisierte Labordaten verbessern die Datenintegrität
- ✓ Garantiert Datensicherheit und Rückverfolgbarkeit: Konformität mit wichtigen Vorschriften



Ihr digitales Labor



AP Connect digitalisiert den Datenfluss im Labor und die Aufgabenausführung über eine zuverlässige, herstellernunabhängige Datenverarbeitungsplattform. **Das reduziert Fehler, verbessert die Datenintegrität, spart Zeit und Geld und gewährleistet die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.** Die Digitalisierung von Laborgerätedaten garantiert einen sicheren, zentralisierten Speicher für alle Gerätedaten und eliminiert Übertragungsfehler. Die nahtlose Einbindung aller angeschlossenen Geräte (unabhängig von Herstellern oder Typen) in AP Connect reduziert die Komplexität der Geräteintegration in Ihr führendes Informationsmanagementsystem.

AP Connect verbessert die Laboreffizienz durch einen nahtlosen, zeitsparenden Messstart und die Erstellung von Probenlisten direkt von einem Computer in Ihrem Netzwerk*. So **werden manuelle Eingriffe reduziert, die Produktivität erhöht und die Betriebskosten gesenkt.**

Mit der Funktion Lab Management ermöglicht AP Connect eine strukturierte Zugriffskontrolle auf Daten und eine effiziente Organisation der Laborgeräte. Geräte können bestimmten Laboren zugewiesen werden, um Arbeitsabläufe besser zu strukturieren, den Zugriff je nach Benutzerrolle einzuschränken und die Vertraulichkeit der Daten zu gewährleisten. Gemeinsame Ressourcen können teamübergreifend effizient verwaltet werden, während die

Datenintegrität gewahrt bleibt. Historische Gerätedaten bleiben für Audits zugänglich, ohne den laufenden Betrieb zu stören.

AP Connect und der Geräteadapter für AP Connect wurden so konzipiert, dass der Schulungsaufwand minimal ist und die Arbeitsabläufe intuitiv sind. AP Connect lässt sich problemlos in Active Directory integrieren, sodass die IT-Abteilung Benutzerinnen und Benutzer zentral verwalten und Sicherheitsrichtlinien zentral umsetzen kann.

AP Connect gewährleistet die Einhaltung wichtiger Branchenvorschriften wie 21 CFR Part 11 und EU Annex 11 **und bietet ein sicheres, rückverfolgbares und zuverlässiges Labordatenverwaltungssystem.**

**KUNDENERFAHRUNGEN:
SO VERÄNDERT
AP CONNECT DEN
LABORALLTAG**



* Nur in der Standard Edition verfügbar

Vielseitige Systemarchitektur

Die vielseitige Systemarchitektur von AP Connect ermöglicht die Plug-and-Play-Integration von Anton Paar-Geräten und Geräten anderer Herstellfirmen über den Geräteadapter in wenigen Minuten. Verwalten Sie zehntausende von Messungen in einem digitalen Raum.

LADEN SIE JETZT DIE
AP CONNECT-
DEMO HERUNTER.



[www.anton-paar.com/
apc-demo](http://www.anton-paar.com/apc-demo)

Drei einfache Schritte

- 1

INSTALLIEREN
Installieren Sie AP Connect und, optional, den Geräteadapter in Minuten
- 2

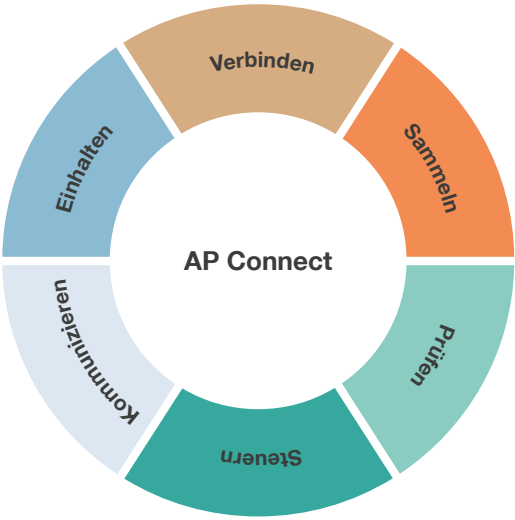
ANMELDEN
Melden Sie sich in Sekundenschnelle mit Ihren Windows-Zugangsdaten (Active Directory) bei AP Connect an.
- 3

REGISTRIEREN
Registrieren Sie Ihre Geräte in weniger als einer Minute.



www.anton-paar.com/apc

←
Funktionieren meine Geräte mit AP Connect?
Hier finden Sie alle Anton Paar-Geräte, die sich miteinander verbinden lassen. Sehen Sie alle unterstützten Geräte anderer Herstellfirmen, die über den Geräteadapter angeschlossen werden.



Verbinden → Plug and Play: mehr als 80 Anton Paar-Geräte → AP Connect-Geräteadapter: Schließen Sie mehr als 240 Geräte anderer Herstellfirmen an	Sammeln → Eine zentrale Datenbank für alle Ihre Messdaten → Zugriff aus dem gesamten Firmennetzwerk → Mit Informationen arbeiten statt sie zu suchen	Prüfen → Rufen Sie Ihre Daten jederzeit ab, um schneller Entscheidungen zu treffen. → Audit-Trail für lückenlose Rückverfolgbarkeit bei Ihrer Laborarbeit. → Konfigurierbarer Freigabeprozess mit elektronischer Signatur für alle Ihre Daten
Eliminieren von Übertragungsfehlern garantiert Datenqualität.	Papierloses Arbeiten spart Zeit und setzt Ressourcen frei.	Alle Daten an einem Ort für schnelle und sichere Entscheidungen.
Steuern → Ferngesteuerte Messung vom PC* aus → Automatisierte Planung und Durchführung von Messungen → Benutzerverwaltung mittels Active Directory → Eindeutige Zuweisung von Rollen und Rechten	Kommunizieren → Eine zentrale Schnittstelle für alle Ihre Messgeräte zu Ihrem Datenverwaltungssystem → Remote-Zugriff auf Daten: für dateilosen Datentransfer über die standardisierte REST-Schnittstelle → Dateibasierte automatische und manuelle Exporte	Einhalten → Die Kombination aller Funktionen von AP Connect gewährleistet volle Konformität in regulierten Umgebungen (z. B. FDA 21 CFR Part 11) → Laborverwaltung: Weisen Sie Geräte bestimmten Laboren zu, beschränken Sie den Datenzugriff und optimieren Sie Arbeitsabläufe für einen effizienten Betrieb
Erhöhter Probendurchsatz dank Batch-Messung	Konfigurieren Sie Ihre Kommunikationskanäle einmal und Ihre Daten werden ungehindert übertragen.	System-Audit-Trail und Rechteverwaltung garantieren volle Rückverfolgbarkeit.

* Nur in der Standard Edition verfügbar

Digitale Datendrehscheibe

AP Connect bietet herstellerunabhängige Digitalisierung und Integration für verschiedene Laborgeräte mit einer einheitlichen Datendrehscheiben und einer sicheren zentralen Rohdatenspeicherung. Die Software dient als Middleware und digitale Datendrehscheibe, die Schnittstellen und Datenmodelle aller angeschlossenen Laborgeräte, unabhängig von Herstellfirma oder Typ, harmonisiert, um eine nahtlose Integration mit Systemen wie LIMS und ELN zu ermöglichen.

- Nahtloser digitaler Datenfluss von allen Geräten zum führenden Datenmanagementsystem
- Datenzugriff in Echtzeit über das gesamte Labornetzwerk
- Verbesserte Qualität und Effizienz der Laborarbeit
- Keine manuelle Dateneingabe und Übertragungsfehler
- Geringere Betriebskosten und weniger Aufwand
- Strukturierte Geräteorganisation und kontrollierter Datenzugriff
- Trennung von aktiven, archivierten und in Einrichtung befindlichen Geräten



AP Connect Editionen

LADEN SIE JETZT DIE
AP CONNECT
DEMO HERUNTER.

www.anton-paar.com/apc-demo

	Start	Standard	Pharma
	↓	↓	↓
	Für alle Kundinnen und Kunden, die sich mit AP Connect vertraut machen und wachsen wollen.	Breit angelegt. Für Labore in unterschiedlichen Industrien und für vielfältige Anwendungen.	Für Labore und Betriebe in stark regulierten Bereichen.
Speziell für diese Branchen	- Nahrungsmittel & Getränke - Erdöl - Chemie - Aromen und Duftstoffe	- Nahrungsmittel & Getränke - Erdöl - Chemie - Aromen und Duftstoffe	- Pharmazeutische Industrie - Körperpflegeprodukte - Gesundheitswesen - Nahrungsergänzungsmittel - Behördliche Konformität
Lizenz	Einmalige Lizenzgebühr	Einmalige Lizenzgebühr	Einmalige Lizenzgebühr
Geräteanbindung	1 Gerät	Bis zu 100 Geräte	Bis zu 100 Geräte
Datenerfassung	✓	✓	✓
Datenanalyse (Ergebnisbrowser)	✓	✓	✓
Datenexport	✓	✓	✓
Konfigurierbare automatische Exporte	1 Regel	Bis zu 100 Regeln	Bis zu 100 Regeln
Unterstützte Dateiformate für den Datenexport	PDF, CSV	PDF, XLS, CSV	PDF, XLS, CSV
Desktop-Installation	✓	✓	✓
Server-Installation	✓	✓	✓
Multi-Client-Zugang	1 Benutzerin / 1 Benutzer	✓	✓
Active-Directory-unterstützende Benutzerverwaltung	✓	✓	✓
Dateilose Datenübertragung (REST-API) ¹		✓	✓
Verbindung zu Geräten anderer Herstellfirmen ²		✓	✓
Labore: Laborverwaltung		✓	✓
Automatisierte Planung und Durchführung von Messungen		✓	
Rollen und Berechtigungen		✓	✓
Prüf- und Freigabeprozess			✓
Elektronische Signatur			✓
Audit-Trail			✓
Konform mit Titel 21 CFR Part 11			✓

Gemäß den in der Tabelle dargestellten Merkmalen ist die Einhaltung des ALCOA++ Datenintegritätsprinzips gewährleistet.
¹ Über separate Lizenz (es fallen zusätzliche Lizenzkosten an)
² Zusätzlich benötigte Software: Instrument Adapter für AP Connect

