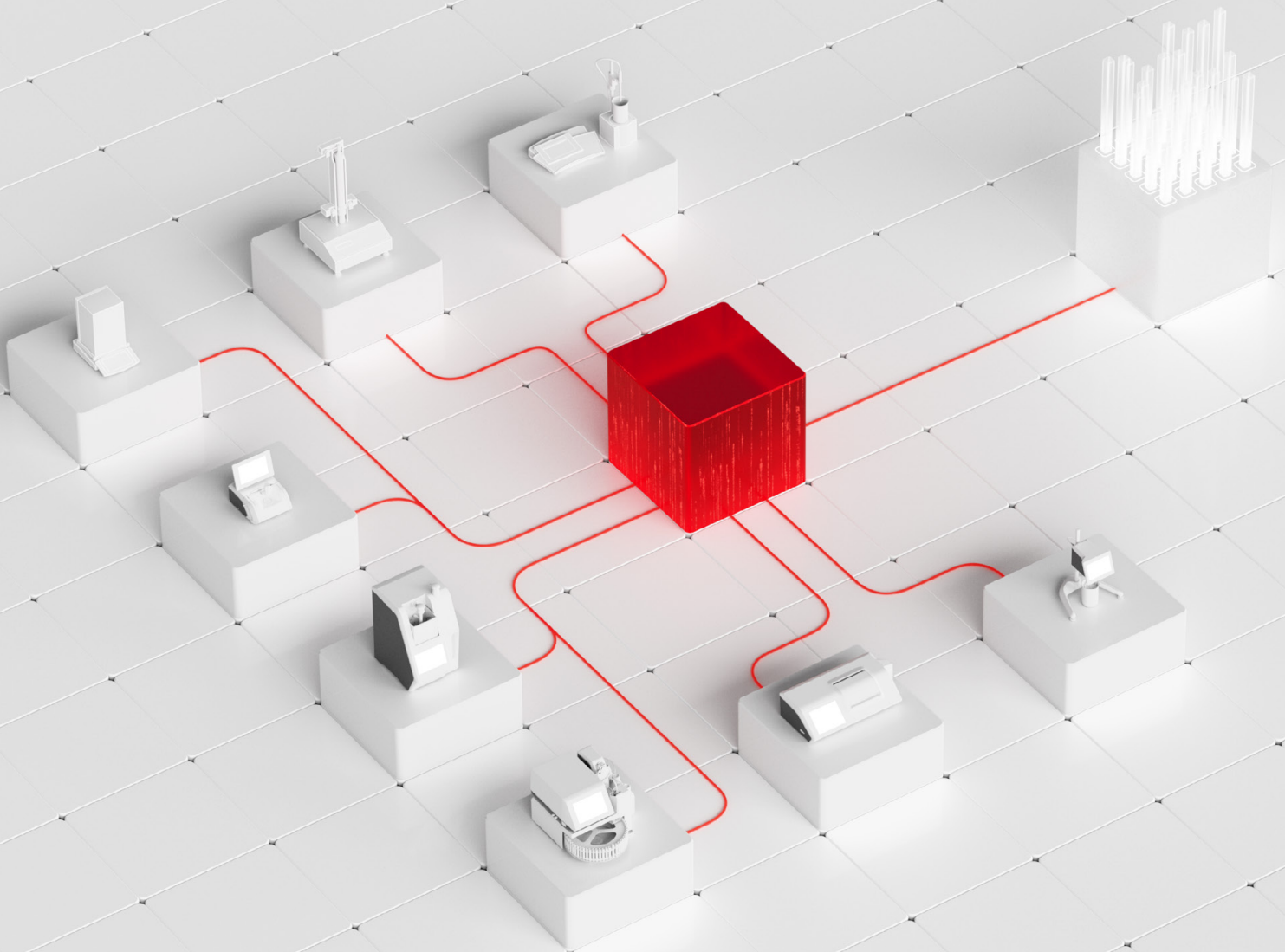


Cyfryzacja danych i procedur laboratoryjnych

AP Connect



Jeden system dla całego laboratorium

AP Connect centralizuje dane pomiarowe, ogranicza zakres obsługi manualnej oraz automatyzuje przesyłanie informacji i wykonywanie zadań. Dzięki połączeniu urządzeń, użytkowników i systemów wspiera bezpieczną komunikację i lepszą identyfikowalność oraz usprawnia kontrolę procedur w całym laboratorium. W środowiskach regulowanych AP Connect Pharma oferuje funkcje przeglądu i zatwierdzania, podpis elektroniczny oraz ścieżkę audytu, co pomaga zapewnić kompletny system realizacji procesów laboratoryjnych – na wyciągnięcie ręki.



Opinie klientów

Cyfrowy przepływ danych

AP Connect przenosi dane z podłączonych urządzeń w jednolite środowisko cyfrowe, umożliwiając przeglądanie, eksport i integrację wyników, metadanych i ustawień ze stosowaną strukturą IT. Ogranicza zakres manualnej obsługi danych, umożliwia szybszy dostęp do wiarygodnych informacji, ułatwia podejmowanie decyzji i bardziej kompleksową kontrolę danych w całym laboratorium.

Centralne zarządzanie użytkownikami i pełen nadzór

Ogranicz lokalną administrację użytkownikami i doprecyzuj zakres obowiązków we współdzielonych środowiskach laboratoryjnych. W przypadku obsługiwanych urządzeń AP Connect wykorzystuje usługi katalogowe (LDAP lub Active Directory) do bardziej spójnego zarządzania użytkownikami, rolami i uprawnieniami. Funkcja Labs pozwala strukturyzować urządzenia, definiować widoczność danych i kontrolować realizację zadań, co usprawnia koordynację pracy i ułatwia nadzór.

Bezpieczna i identyfikowalna realizacja zadań

Zapewnij bezpieczne łańcuchy procesów w laboratorium. AP Connect pomaga chronić cyfrowy przepływ danych między systemami dzięki komunikacji opartej na HTTPS i obsłudze certyfikatów, zwiększając zakres kontroli procedur od etapu pomiarów do analizy. Zdalne wykonywanie zadań zwiększa identyfikowalność – pozwala dokumentować, którzy użytkownicy i w jakim zakresie zaangażowani są w przeprowadzanie pomiarów.

Regulowane branże

AP Connect Pharma zapewnia pełną gotowość audytową. Jeden system integruje procesy przeglądu i zatwierdzania, podpisy elektroniczne i ścieżki audytu, co ułatwia ocenę, udostępnianie i odtworzenie danych w bardziej kontrolowany sposób. Funkcje wspierają integralność danych podczas rutynowej pracy i umożliwiają sprawne przejście audytów. Dostępne jest również wsparcie w zakresie walidacji i kwalifikacji.

Skonfiguruj zintegrowane laboratorium

No.	Task Name	Task Type	Site	Method	Machine Position	Status	Error Details
1	QC-25716A_Check	LAL_25716A3	Site_JT	Density	1	PLANNED	
2	QC-25716A_Check	LAL_25716A3	Site_JT	Density	2	PLANNED	
3	QC-25716A_Check	LAL_25716A3	Site_JT	Density	3	PLANNED	
4	QC-25716A_Check	LAL_25716A3	Site_JT	Density	4	PLANNED	
5	QC-25716A_Check	LAL_25716A3	Site_JT	Density	5	PLANNED	

Trzy proste kroki

⊖ Instalacja

Zainstaluj AP Connect oraz, w razie potrzeby, adapter urządzeń.

⊖ Konfiguracja

Skonfiguruj użytkowników, role, uprawnienia, eksport i opcjonalne centralne zarządzanie użytkownikami (dla obsługiwanych urządzeń).

⊖ Rejestracja

Zarejestruj urządzenia i rozpocznij ustrukturyzowany przepływ danych cyfrowych.

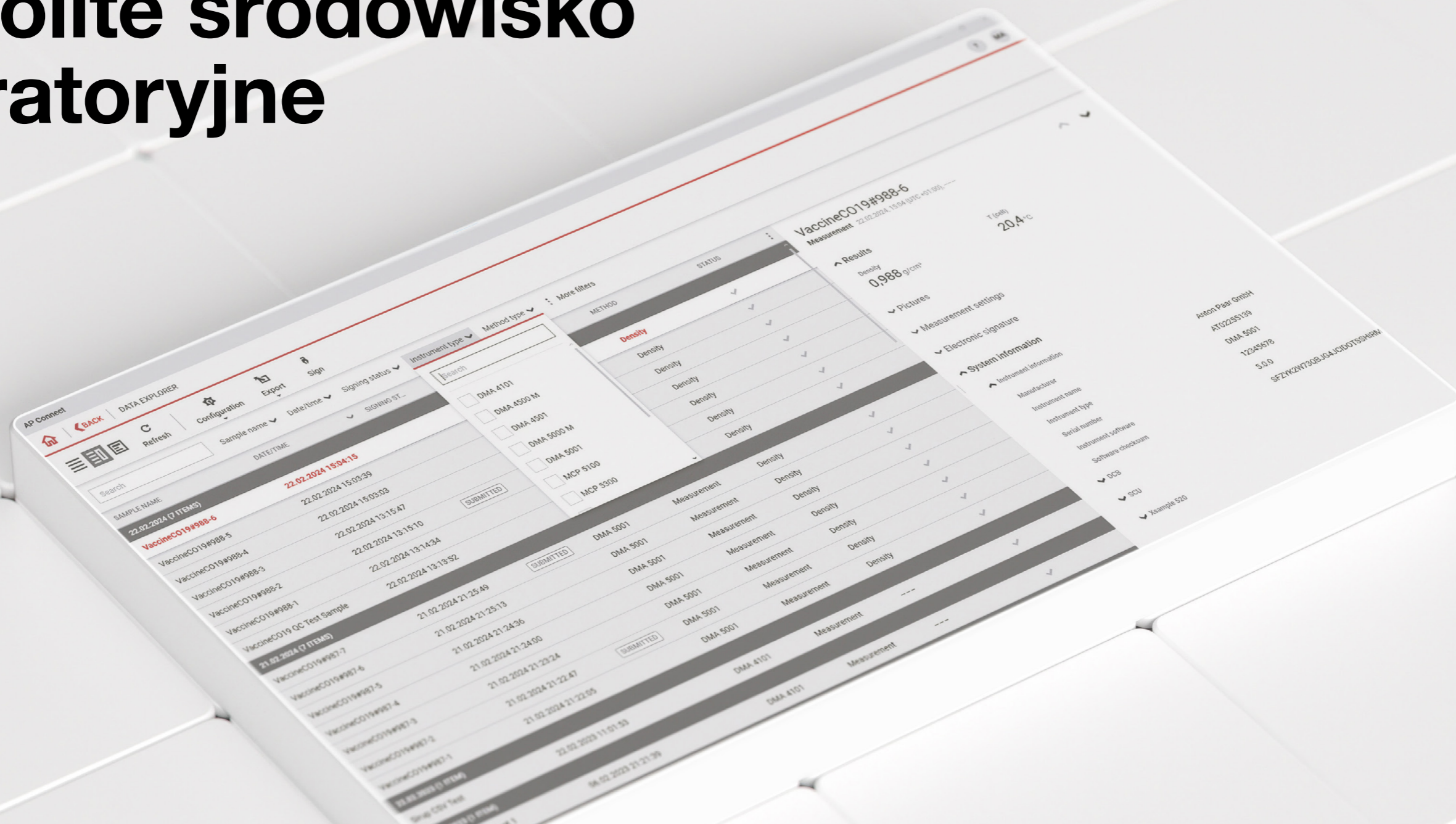
AP Connect tworzy jednolite środowisko cyfrowe dla urządzeń, danych i procedur. Przyrządy Anton Paar łączą się bezpośrednio, a wyposażenie innych producentów – za pomocą adaptera urządzeń. Utworzone centrum danych umożliwia przeglądanie, eksport, dostęp oparty na REST i integrację z systemami informatycznymi laboratorium (np. LIMS). Upraszcza przebieg procedur, eliminuje silosy danych i zapewnia ustrukturyzowany, skalowalny przepływ danych.



Czy moje urządzenia współpracują z AP Connect?

Sprawdź, które przyrządy łączą się bezpośrednio, a które urządzenia innych firm obsługiwane są przez adapter.

Jednolite środowisko laboratoryjne



Połącz

- Bezpośrednie połączenie urządzeń Anton Paar
- Dodatkowe możliwości podłączenia przyrządów innych producentów za pomocą adaptera urządzeń

Zintegruj zróżnicowane urządzenia w jeden cyfrowy proces.

Kontroluj

- Centralne zarządzanie użytkownikami dla obsługiwanych urządzeń w AP Connect (w tym obsługa LDAP/AD)
- Role, uprawnienia i struktury dostępu w laboratorium
- Zautomatyzowane planowanie i uruchamianie pomiarów na obsługiwanych urządzeniach

Kontroluj dostęp i realizację zadań z poziomu jednego systemu.

Zbierz

- Jedna centralna baza danych wyników, metadanych i ustawień
- Dostęp z całej sieci firmowej
- Szybsze znajdowanie potrzebnych danych – bez przeszukiwania plików i wydruków

Ogranicz czas wyszukiwania, gromadzenia i przesyłania danych.

Prześlij

- Bezpieczny przesył danych przez REST
- Manualny i automatyczny eksport
- Konfigurowalny eksport CSV pod kątem wymagań użytkownika
- Funkcja bezpiecznej komunikacji przez HTTPS

Dopasuj AP Connect do stosowanych procedur w LIMS, ELN i IT.

Sprawdź

- Szybki dostęp ułatwia przeglądanie danych i usprawnia proces podejmowania decyzji
- Ścieżka audytu i funkcje przeglądu wspierają przejrzyste procesy laboratoryjne
- Identyfikowalność pomiarów uruchamianych zdalnie na obsługiwanych urządzeniach

Przeglądaj dane i działania w szerszym kontekście.

Uzyskaj zgodność

- Procesy przeglądu i zatwierdzania dostępne w AP Connect Pharma
- Podpisy elektroniczne i ścieżki audytu dla środowisk regulowanych
- Wsparcie w zakresie walidacji i kwalifikacji w regulowanych branżach

Kontroluj regulowane procesy zachowując pełną identyfikowalność.

Cyfrowa podstawa rozwoju laboratorium

AP Connect zapewnia jednolitą bazę umożliwiającą skalowanie urządzeń, danych i procedur. Centralizacja i ustrukturyzowany przepływ danych stanowią podstawę zharmonizowanej łączności systemowej, przejrzystego zarządzania użytkownikami oraz gwarantują pełną zgodność procesów z przepisami dzięki AP Connect Pharma.

Ograniczenie zakresu prac manualnych i silosów danych w AP Connect wspiera laboratoria w tworzeniu kontrolowanych, zintegrowanych procesów zapewniających gotowość audytową.

🔄 **Cyfrowy przepływ danych** między połączonymi urządzeniami i systemami

🔗 **Integracja i automatyzacja** przez REST, eksport plików i interfejsy urządzeń

👤 **Scentralizowane zarządzanie użytkownikami** – role, uprawnienia, widoczność i dostęp do danych

✅ **Zgodność procedur z przepisami** – przegląd, zatwierdzanie, podpis elektroniczny i ścieżki audytu w AP Connect Pharma

Wersje AP Connect



Pobierz wersję
próbna już teraz

Start

Dla klientów, którzy chcą poznać i rozwijać się z AP Connect.

Standard

Szerokie zastosowanie. Dla laboratoriów i zastosowań w różnych branżach.

Pharma

Przeznaczona dla laboratoriów, w których praca podlega ścisłym regulacjom.



	Start	Standard	Pharma
Branże	Żywność i napoje Ropa naftowa Środki chemiczne Zapachy i aromaty		Przemysł farmaceutyczny Higiena osobista Opieka zdrowotna Przemysł nutraceutyczny Zgodność z przepisami rządowymi
Licencja	Jednorazowa opłata licencyjna		
Liczba urządzeń	1 urządzenie	Do 100 urządzeń	
Zbieranie danych	✓	✓	✓
Analiza danych (przeglądarka wyników)	✓	✓	✓
Eksport danych	✓	✓	✓
Konfigurowalny automatyczny eksport	1 reguła	Do 100 reguł	
Obsługiwane formaty plików eksportu	PDF, CSV	PDF, XLS, CSV	
Instalacja na komputerze	✓	✓	✓
Instalacja na serwerze	✓	✓	✓
Dostęp dla wielu użytkowników (klientów)	1 klient	✓	✓
Zarządzanie użytkownikami przez Active Directory	✓	✓	✓
Bezplikowy przesył danych (REST API)¹	×	✓	✓
Łączność z urządzeniami innych producentów²	×	✓	✓
Laboratoria: Lab Management	×	✓	✓
Zautomatyzowane planowanie i uruchamianie pomiarów	×	✓	✓
Role i uprawnienia	×	✓	✓
Procesy przeglądu i zatwierdzania	×	×	✓
Podpis elektroniczny	×	×	✓
Ścieżka audytu	×	×	✓
Zgodność z Tomem 21 CFR Część 11³	×	×	✓

✓ W zestawie × Brak w zestawie

1) Na podstawie oddzielnej licencji (obowiązują dodatkowe koszty licencji)

2) Wymagane dodatkowe oprogramowanie: Instrument Adapter dla AP Connect

3) AP Connect Pharma obsługuje zasady integralności danych ALCOA++ poprzez przegląd, podpis elektroniczny, ścieżkę audytu i funkcję kontroli dostępu

