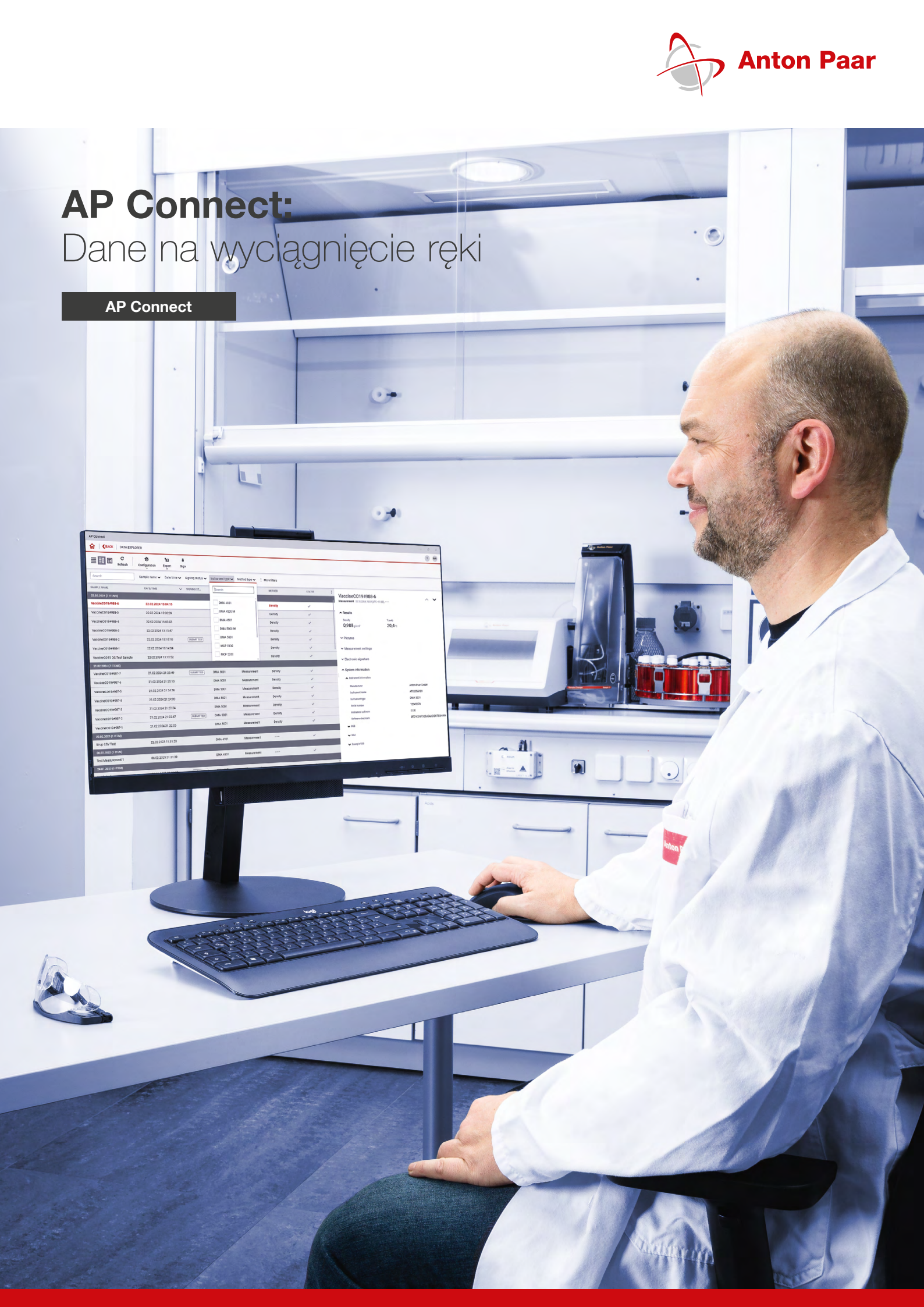


AP Connect: Dane na wyciągnięcie ręki

AP Connect



SAMPLE NAME	DATE/TIME	INSTRUMENT	METHOD	STATUS
Vaccine019F986-4	22.02.2024 15:04:15	DMA 4501	Density	✓
Vaccine019F986-5	22.02.2024 15:03:36	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 15:15:10	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	✓
Vaccine019F986-7	21.02.2024 09:25:46	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F986-6	21.02.2024 09:25:13	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F986-5	21.02.2024 09:24:36	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F986-4	21.02.2024 09:24:00	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F986-3	21.02.2024 09:23:24	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F986-2	21.02.2024 09:22:47	DMA 5001	Measurement	Density
Vaccine019F986-1	21.02.2024 09:22:05	DMA 5001	Measurement	Density
MP-DCP Test	22.02.2024 11:01:53	DMA 4101	Measurement	---
Test Measurement 1	06.02.2024 07:21:36	DMA 4101	Measurement	---

Usprawniony przepływ danych

Poznaj prosty sposób na obsługę skomplikowanych danych w trybie „plug and play”. Uzyskaj dostęp do wszystkich informacji laboratoryjnych za pomocą jednego kliknięcia. AP Connect to oprogramowanie laboratoryjne, które umożliwia łączenie urządzeń Anton Paar i innych producentów, przepływ danych pomiarowych, automatyzację zadań oraz zapewnia zgodność. Twoje centrum danych laboratoryjnych na wyciągnięcie ręki.

- ✓ Oszczędność środków: zwiększona produktywność, ograniczenie kosztów operacyjnych
- ✓ Zapewnienie jakości: digitalizacja procesów zwiększa integralność danych
- ✓ Gwarancja bezpieczeństwa i identyfikowalności danych: zgodność z odpowiednimi przepisami



Cyfrowy przepływ danych w laboratorium



AP Connect digitalizuje przepływ danych i wykonywanie zadań laboratoryjnych za pośrednictwem nowoczesnej platformy umożliwiającej integrację urządzeń różnych producentów. **Ogranicza ryzyko wystąpienia błędów, zwiększa integralność danych, oszczędza czas i koszty oraz zapewnia zgodność z przepisami.** Cyfryzacja danych pomiarowych gwarantuje bezpieczne, scentralizowane repozytorium wszystkich danych laboratoryjnych, eliminując błędy transkrypcji. Możliwość płynnego łączenia urządzeń, niezależnie od typu i dostawcy, ułatwia AP Connect integrację z głównym systemem zarządzania informacjami.

AP Connect zwiększa wydajność laboratorium dzięki możliwości szybkiego rozpoczęcia pomiarów i generowania list próbek bezpośrednio z komputera podłączonego do sieci. **Ogranicza potrzebę manualnej obsługi urządzeń, zwiększa produktywność i obniża koszty operacyjne.**

AP Connect i adapter urządzeń dla AP Connect pozwalają na prostą i intuicyjną obsługę procesów wymagającą minimalnego przeszkolenia. AP Connect umożliwia płynną integrację z Active Directory, umożliwiając działom IT centralne zarządzanie użytkownikami i **scentralizowane wdrażanie polityki bezpieczeństwa.**

AP Connect zapewnia zgodność z najważniejszymi przepisami branżowymi, takimi jak 21 CFR Część 11 i załącznik 11 UE, **zapewniając bezpieczny, identyfikowalny i niezawodny system zarządzania danymi laboratoryjnymi.**

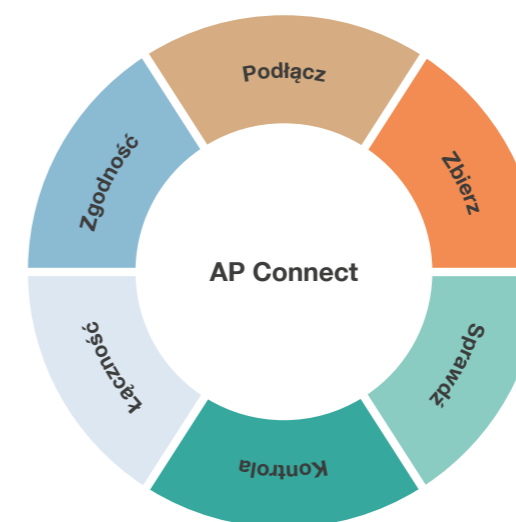
Uniwersalna architektura systemu

Uniwersalna architektura systemu AP Connect umożliwia integrację urządzeń Anton Paar i innych producentów w trybie „plug and play” za pośrednictwem adaptera w ciągu kilku minut. Zyskujesz możliwość przechowywania dziesiątek tysięcy pomiarów w jednej cyfrowej przestrzeni.

**POBIERZ AP CONNECT
W WERSJI DEMO
JUŻ TERAZ.**



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



Trzy proste kroki

- 1 INSTALACJA**
Zainstaluj AP Connect oraz opcjonalny adapter w ciągu kilku minut
- 2 LOGOWANIE**
Zaloguj się do AP Connect w ciągu kilku sekund za pomocą poświadczeń dostępu do systemu Windows (Active Directory)
- 3 REJESTRACJA**
Zarejestruj urządzenia w mniej niż minutę

Połącz

- Plug and play: ponad 70 urządzeń AP
- Adapter AP Connect: obsługa urządzeń innych producentów

Brak błędów transkrypcji zapewnia jakość danych.

Zbierz

- Jedna centralna baza dla wszystkich danych pomiarowych
- Dostęp z całej sieci firmowej
- Pracuj z informacjami, a nie ich poszukuj

Eliminacja papierowej dokumentacji pozwala zaoszczędzić koszty oraz uwolnić czas i zasoby na analizę danych.

Sprawdź

- Przywołaj dane w dowolnym momencie, aby szybciej podjąć decyzję
- Funkcja ścieżki audytu zapewnia pełną identyfikowalność prac w laboratorium
- Konfigurowalny proces zatwierdzania wszystkich danych z podpisem elektronicznym

Wszystkie dane do analizy w jednym miejscu umożliwiają szybkie i bezpieczne podejmowanie decyzji.

Kontrola

- Pomiar uruchamiany zdalnie z PC¹
- Zautomatyzowane planowanie i wykonywanie pomiarów
- Zarządzanie użytkownikami za pomocą usługi Active Directory (w wersji Pharma)
- Bezpieczne przyznawanie ról i uprawnień (w wersji Pharma)

Pomiar seryjny zwiększa przepustowość próbek.

Łączność

- Zarządzanie danymi z wszystkich urządzeń za pomocą jednego interfejsu
- Zdalny dostęp do danych: bezplikowy transfer danych za pomocą znormalizowanego interfejsu REST
- Automatyczny i manualny eksport plików

Jednorazowa konfiguracja ścieżki komunikacyjnej pozwala na swobodny przepływ danych

Zgodność

- Połączenie wszystkich funkcji AP Connect zapewnia pełną zgodność w środowiskach podlegających regulacjom prawnym (np. FDA 21 CFR Część 11).

Ścieżka audytu systemu i zarządzanie uprawnieniami gwarantują pełną identyfikowalność.



Czy moje urządzenia współpracują z AP Connect?

Zobacz listę wszystkich kompatybilnych urządzeń firmy Anton Paar oraz listę urządzeń innych producentów obsługiwanych za pomocą adaptera.

Centrum danych cyfrowych

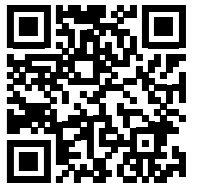
AP Connect oferuje cyfryzację i integrację urządzeń laboratoryjnych niezależnie od producenta, z ujednoliconymi koncentratorami danych i bezpiecznym centralnym przechowywaniem danych nieprzetworzonych. Służy jako oprogramowanie pośredniczące i cyfrowe centrum danych, harmonizując interfejsy i modele danych ze wszystkich podłączonych urządzeń laboratoryjnych, niezależnie od typu i dostawcy, oraz umożliwiając płynną integrację z systemami takimi jak LIMS i ELN.

- Płynny przepływ danych cyfrowych ze wszystkich urządzeń do głównego systemu zarządzania danymi
- Dostęp do danych w czasie rzeczywistym przez sieć laboratoryjną
- Lepsza jakość i wydajność pracy w laboratorium
- Brak konieczności manualnego wprowadzania danych, unikanie błędów transkrypcji
- Zmniejszony koszt i wysiłek operacyjny



Wersje AP Connect

**POBIERZ AP CONNECT
W WERSJI DEMO
JUŻ TERAZ.**



www.anton-paar.com/apc-demo

	Start (bezpłatna) ↓	Lab ↓	Pharma ↓
	Dla klientów, którzy chcą poznać i rozwijać się z AP Connect.	Szerokie zastosowanie. Dla laboratoriów i zastosowań w różnych branżach.	Przeznaczona dla laboratoriów, w których praca podlega ścisłym regulacjom.
W szczególności dla branż	<ul style="list-style-type: none"> - Żywność i napoje - Branża paliwowa - Branża chemiczna - Substancje smakowe i zapachowe 	<ul style="list-style-type: none"> - Żywność i napoje - Branża paliwowa - Branża chemiczna - Substancje smakowe i zapachowe 	<ul style="list-style-type: none"> - Preparaty farmaceutyczne - Higiena osobista - Opieka zdrowotna - Nutraceutyki - Zgodność z przepisami rządowymi
Licencja	Bezpłatna	Jednorazowa opłata licencyjna lub roczna opłata abonamentowa	Jednorazowa opłata licencyjna lub roczna opłata abonamentowa
Liczba urządzeń	1 urządzenie	Do 100 urządzeń	Do 100 urządzeń
Zbieranie danych	✓	✓	✓
Analiza danych (przeglądarka wyników)	✓	✓	✓
Eksport danych	✓	✓	✓
Konfigurowalny automatyczny eksport	1 reguła	Do 100 reguł	Do 100 reguł
Obsługiwane formaty plików do eksportu danych	PDF, CSV	PDF, XLS, CSV	PDF, XLS, CSV
Instalacja na pulpicie	✓	✓	✓
Instalacja serwera	✓	✓	✓
Dostęp dla wielu użytkowników (klientów)	1 klient	✓	✓
Zarządzanie użytkownikami obsługujące Active Directory	✓	✓	✓
Bezpiekowy przesył danych (REST API) ¹		✓	✓
Połączenie z urządzeniami od innych producentów ²		✓	✓
Zautomatyzowane planowanie i wykonywanie pomiarów		✓	
Role i uprawnienia			✓
Proces zatwierdzania i przeglądu			✓
Podpis elektroniczny			✓
Ścieżka audytu			✓
Zgodność z 21 CFR Część 11			✓

Zgodnie z funkcjami przedstawionymi w tabeli zapewniona jest zgodność z zasadą integralności danych ALCOA++.

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

² Potrzebne dodatkowe adaptery.

