Anton Paar

AP Connect:
Dane na wyciągnięcie ręki

AP Connect

Usprawniony przepływ danych

Poznaj prosty sposób na obsługę złożonych danych w trybie „plug and play”. Uzyskaj dostęp do wszystkich informacji laboratoryjnych za pomocą jednego kliknięcia. AP Connect to oprogramowanie do obsługi działań pomiarowych, które umożliwia łączenie urządzeń Anton Paar i innych producentów, transfer 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

Twoje laboratorium cyfrowe

AP Connect digitalizuje przepływ danych i obsługę 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**.

Dzięki funkcji Lab Management, AP Connect umożliwia ustrukturyzowaną kontrolę dostępu i efektywną organizację działań laboratoryjnych. Możliwość przypisania urządzeń do dedykowanych laboratoriów usprawnia procedury robocze, pozwala ustawić dostęp do wykonania konkretnych zadań na podstawie ról użytkowników oraz zapewnić poufność danych. Współdzielone zasoby mogą być efektywnie obsługiwane między zespołami przy jednoczesnym zachowaniu integralności danych, a wszelkie informacje na temat działania urządzeń i zdarzeń systemowych pozostają dostępne do audytów i nie wyświetlają się w polach aktywnych operacji.

Oprogramowanie 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 typu 21 CFR Część 11 i Załącznik 11 UE, **zapewniając bezpieczny, identyfikowalny i niezawodny system zarządzania danymi laboratoryjnymi.**

OPINIE KLIENTÓW: AP CONNECT W LABORATORIUM

* Dostępne tylko w edycji Standard

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 przestrzeni cyfrowej.

POBIERZ AP CONNECT W WERSJI DEMO JUŻ TERAZ

www.anton-paar.com/apc-demo

Trzy proste kroki

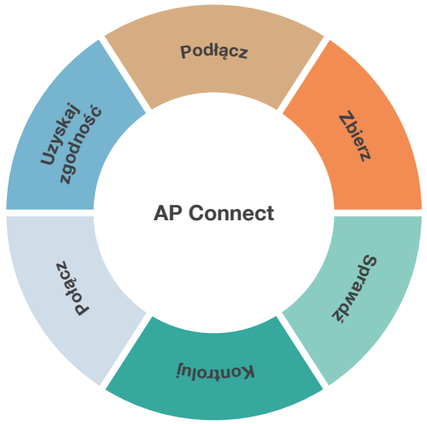
1 **INSTALACJA**
Zainstaluj AP Connect oraz opcjonalny adapter w ciągu kilku minut

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

www.anton-paar.com/apc

←
Czy moje urządzenia współpracują z AP Connect?
Zobacz listę wszystkich kompatybilnych urządzeń Anton Paar oraz listę urządzeń innych producentów obsługiwanych za pomocą adaptera.



Połącz

- → Plug and play: ponad 80 urządzeń Anton Paar
- → Adapter AP Connect: podłącz ponad 240 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 podejmować decyzje
- → 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.

Kontroluj

- → Pomiar uruchamiany zdalnie z PC*
- → Zautomatyzuj planowanie i wykonywanie pomiarów
- → Zarządzanie użytkownikami za pomocą usługi Active Directory (w wersji Pharma)
- → Bezpieczne przydzielanie ról i uprawnień

Pomiar seryjny zwiększa przepustowość próbek.

Połącz

- → 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.

Uzyskaj zgodność

- → Połączenie wszystkich funkcji AP Connect zapewnia pełną zgodność w środowiskach podlegających regulacjom prawnym (np. FDA 21 CFR Część 11)
- → Zarządzanie laboratorium: przypisywanie urządzeń do dedykowanych laboratoriów, ograniczenia dostępu, usprawnianie procedur roboczych zwiększające wydajność

Ścieżka audytu systemu i zarządzanie uprawnieniami gwarantują pełną identyfikowalność.

* Dostępne tylko w edycji Standard

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 centurm danych, harmonizując interfejsy i modele danych ze wszystkich podłączonych urządzeń laboratoryjnych, niezależnie od typu i dostawcy, oraz umożliwiając płynną integrację z systemami typu 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
- → Organizacja pracy urządzeń i kontrolowany dostęp do danych
- → Podział urządzeń na aktywne, zarchiwizowane i wdrożeniowe

Wersje AP Connect

POBIERZ AP CONNECT W WERSJI DEMO JUŻ TERAZ.

www.anton-paar.com/apc-demo

	Start (bezpłatna) ↓ 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.
W szczególności dla branż	- Żywność i napoje - Branża paliwowa - Branża chemiczna - Substancje smakowe i zapachowe	- Żywność i napoje - Branża paliwowa - Branża chemiczna - Substancje smakowe i zapachowe	- 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	✓	✓	✓
Bezplikowy przesył danych (REST API)[1]		✓	✓
Połączenie z urządzeniami od innych producentów[2]		✓	✓
Laboratoria: Lab Management		✓	✓
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.

© 2025 Anton Paar GmbH | Prawa autorskie zastrzeżone.
Dane techniczne mogą ulec zmianie.
D96IP008PL-F

www.anton-paar.com