



**SOLUTIONS POUR  
LE CONTRÔLE DES  
MARCHANDISES  
ENTRANTES**

# Vos tâches et résultats de mesure - en toute conformité

EN TANT QU'OPÉRATEUR DE LABORATOIRE, VOUS DEVEZ VÉRIFIER LES SPÉCIFICATIONS FIGURANT SUR LE CERTIFICAT DU FOURNISSEUR.



EN TANT QUE RESPONSABLE DE LABORATOIRE ET DE PRODUCTION, VOUS DEVEZ VOUS ASSURER QUE LES RÉSULTATS DES MESURES SONT EXACTS.



EN TANT QUE RESPONSABLE DE L'ASSURANCE QUALITÉ ET DE LA CONFORMITÉ, VOUS DEVEZ VOUS PRÉPARER AUX AUDITS INTERNES ET EXTERNES, ET SURVEILLER L'ATTÉNUATION DES ERREURS DANS LES CAS DE CONSTATATIONS, DE PLAINTES OU DE RAPPELS.



## VOTRE DÉFI

La mesure pour la vérification doit être simple et doit être effectuée aussi rapidement que possible.

Il existe un grand nombre de mesures - effectuées avec différents instruments, par différents opérateurs de laboratoire - qui doivent être examinées rapidement. Les résultats doivent être disponibles tout au long du cycle de production de.

Une trace complète des données sur chaque matière première d'un produit final doit être disponible rapidement. Chaque tâche doit être conforme aux procédures opérationnelles normalisées.

## NOTRE SOLUTION

Nous fournissons une interface utilisateur très intuitive, des flux de travail guidés pour l'utilisateur et un ensemble complet de technologies de mesure pour une manipulation rapide et facile.

Les caractéristiques techniques très sophistiquées des instruments, comme le FillingCheck™, permettent d'éviter les erreurs de manipulation. Avec AP Connect - le logiciel d'exécution de laboratoire d'Anton Paar - toutes vos données de mesure sont accessibles à travers le réseau de votre entreprise. Il connecte vos instruments et organise les données.

Les caractéristiques combinées de l'instrument et du logiciel d'exécution de laboratoire AP Connect permettent une traçabilité et une conformité totales. Les données sont gérées et organisées en un seul endroit. La piste d'audit du système, la gestion des autorisations et des utilisateurs (y compris la signature électronique) garantissent un examen complet des actions réalisées.

## VOTRE AVANTAGE

Profitez d'une prévention à 100 % des erreurs de manipulation. Gagnez jusqu'à 80 % de votre temps précieux grâce à des mesures rapides et un nettoyage plus facile par rapport aux méthodes manuelles.

Bénéficiez de résultats de mesure fiables, disponibles à tout moment en un seul endroit, afin de pouvoir prendre des décisions sur le champ.

100 % de conformité aux exigences des environnements réglementés. Possibilité d'examen simple et efficace des résultats et des métadonnées pertinentes tout au long du cycle de vie complet de la production.

# Portefeuille de solutions d'Anton Paar



RÉSULTATS	PARAMÈTRES MESURÉS	MONOGRAPHIES	INSTRUMENTS	ÉCHANTILLONS TYPE
Concentration, pureté	Densité/Gravité spécifique	USP 841 Pharm.Eu. 2.2.5 JP 2.56 ChP 2020 (Vol IV) 0601	DMA 4101 4501 5001(*) DMA 501 1001 Densimètres	Formulations liquides et injectables Tampons et solutions sucrées utilisés médicalement (solution saline, solution de Ringer, dextrose pour les injections) Solutions antibiotiques
Concentration, pureté, identification des substances	Rotation optique spécifique	USP 781 Pharm.Eu. 2.2.7 JP 2.49 ChP 2020 (Vol IV) 0621	MCP 5100 5300 5500(*) MCP 150 Polarimètres	Petits principes actifs moléculaires en formulation liquide Sucres et sirops utilisés médicalement
Concentration, pureté, identification des substances	Indice de réfraction	USP 831 Pharm. Eu. 2.2.6 JP 2.45 ChP 2020 (Vol IV) 0622	Abbemat 350 550(*) Abbemat 300 500 Réfractomètres	Anesthésiques généraux Produits chimiques liquides organiques et excipients liquides (glycérol, siloxanes ...) Huiles naturelles utilisées médicalement
Viscosité, consistance	Viscosité dynamique	USP 912 Pharm.Eu. 2.2.8 ChP 2020 (Vol IV) 0633	ViscoQC 300(*) Viscosimètres rotatifs	Gel, crèmes, pommades Base de sirop et sirops Épaississants médicalement utilisés (gomme arabique, xanthane, alginate, méthylcellulose)
Viscosité, (Masse molaire du polymère)	Viscosité dynamique et cinématique	USP 913 Pharm.Eu. 2.2.49	Lovis 2000 ME (module dans l'instrument maître) (*) Viscosimètre à bille roulante	Collagène, acide hyaluronique, polysaccharides & biopolymères Vaccins et produits injectables
Consistance, résistance et dureté des semisolides	Pénétration	USP 915 Pharm.Eu. 2.2.9 ChP 2020 (Vol IV) 0983	PNR 12 Pénétromètre	Suppositoires Gel, crèmes, pommades Paraffines, cires, gelée de pétrole

## SERVICES AJOUTÉS

**Packs de qualification et services de qualification pour l'industrie pharmaceutique disponibles individuellement pour chaque instrument, en conformité avec, par exemple, USP 1058, GAMP 5, GMP, EU GMP Annex 15 et 21 CFR Part 11(1) Instrument garanti à 3 ans**

## AP CONNECT - VOTRE VOIE VERS UN LABORATOIRE SANS PAPIER

**Connectez et collectez, branchez et utilisez. Toutes vos données de laboratoire en un lieu, à portée d'un clic. Choisissez AP Connect – le logiciel d'exécution de laboratoire qui connecte vos instruments, communique les informations de mesure et les métadonnées, garantit la conformité et simplifie les rapports.**

(\*) ... compatible en tant que solution système avec AP Connect Pharma  
(1) ... l'étendue exacte dépend de l'instrument et de ses caractéristiques



