

# Industrie Pharmaceutique

Solutions d'analyse pour le contrôle qualité



**Identification des matières premières**



**Suivi de procédés en ligne**



**Validation des eaux de nettoyage**





## Garantir la qualité et la conformité

Solutions de mesure haute performance sur toute la chaîne de production

### SUIVI DE PROCÉDÉS

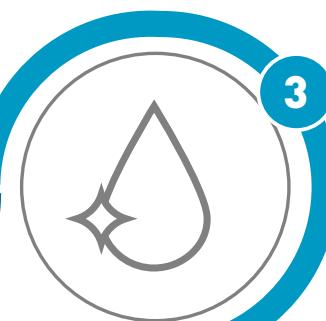
en ligne

- mélanges
- réaction
- séchage
- granulation
- lyophilisation



### IDENTIFICATION DES MATIERES PREMIÈRES

- à réception
- à travers les contenants



### VALIDATION DES EAUX DE NETTOYAGE

- TOC
- NPOC
- TC/TIC



# Portfolio des solutions

Une large gamme d'instruments dédiée aux laboratoires pharmaceutiques

1

## Identification des matières premières à réception

Pour respecter les BPF, l'identification des matières premières est obligatoire. Nos spectromètres NIR et RAMAN portables sont complémentaires. Ils permettent d'optimiser vos flux en libérant plus rapidement les matières premières (mesure à travers les contenants) et en déchargeant le laboratoire CQ de la tâche d'identification.



Progeny, spectromètre RAMAN, Rigaku  
MicroNIR Onsite W, spectromètre NIR, Viavi

2

## Optimisation en temps réel des procédés de fabrication

La QbD basée sur le PAT est définie dans les directives des autorités de santé pour contrôler & améliorer les paramètres de fabrication en ligne. Nos spectromètres NIR ultra-compacts & robustes s'adaptent à tous types et tailles d'équipements. Cette technologie non invasive permet le suivi multiparamétrique des procédés sans destruction de matière.



PATs spectromètres NIR, Viavi

3

## Validation des eaux de nettoyage

La mesure du COT est devenue incontournable. Notre analyseur, fonctionnant par oxydation chimique couplé aux tubes ERA, offre une des meilleures limites de détection du marché. Avec son encombrement réduit et sa cadence élevée (>100 analyses/jour), il est l'outil idéal pour sécuriser votre production.



Flacons de COT 40 ml certifiés <10 ppb



COT mètre 1030, OI Analytical



Groupe Physitek fournit des solutions de mesure analytiques pour le laboratoire. Une large gamme de spectromètres portables et d'instruments de paillasse qui permettent de gagner en productivité, d'améliorer le contrôle qualité et d'identifier les risques potentiels. Une offre complète qui intervient auprès des industries pharmaceutiques, cosmétiques, agroalimentaires, aux secteurs de la chimie fine et de l'environnement.



### Proximité

Notre équipe vient à votre rencontre pour analyser vos besoins et vous proposer des solutions sur-mesure.



### Expertise

SAV par nos soins sur site ou en nos locaux dans les plus brefs délais (installation, qualification des instruments, formation)

