



# OMNIS NIR Analyzer pour les analyses pharmaceutiques

Conformité et efficacité  
vont de pair – du temps et  
de l'argent avec la  
spectroscopie proche  
infrarouge

DES EXPERTS  
DE CONFIANCE

 **Metrohm**

# Gagner du temps et de l'argent grâce à la spectroscopie proche infrarouge

Les analyseurs proche infrarouge OMNIS apportent une valeur ajoutée à chaque étape de votre processus de production, de l'inspection des matières premières au contrôle de la qualité du produit final, en passant par la formulation. Ces instruments sont conçus pour une analyse rapide et non destructive des API, des excipients et autres produits solides, visqueux et liquides.

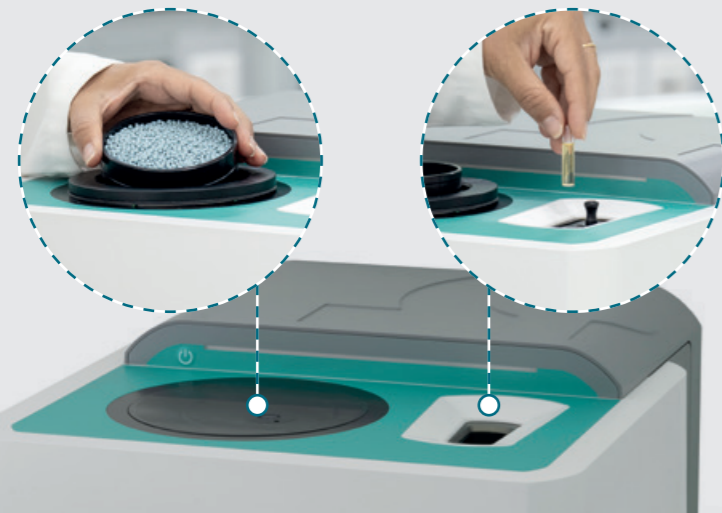
## L'INSPECTION DES MATÉRIAUX ENTRANTS

Vérifier l'identité chimique et le grade des matières entrantes en quelques secondes. La quantification est aussi possible avec OMNIS.



## CONTRÔLE ET OPTIMISATION DES PROCÉDES

Optimisez et contrôlez vos procédés de séchage, de mélange et de granulation. Utilisez un analyseur OMNIS NIR à côté de la ligne ou un analyseur process 2060 The NIR pour la surveillance en ligne.



## LE CONTRÔLE FINAL DE LA QUALITÉ

Confirmer et documenter la qualité des produits intermédiaires et finaux avec l'analyseur OMNIS NIR et le logiciel OMNIS.



## AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ

Déterminez un ou plusieurs paramètres de qualité en quelques secondes en appuyant tout simplement sur un bouton ! Pour un débit d'échantillons plus élevé, vous pouvez automatiser vos analyses de routine en combinant votre analyseur OMNIS NIR avec un robot OMNIS Sample Robot NIR.

## LA SÉCURITÉ ET LA TRANSPARENCE

Avec notre logiciel OMNIS conforme à la norme FDA 21 CFR Part 11, vous préparez avec confiance les audits à venir ! La gestion simple des utilisateurs, les signatures électroniques à deux niveaux, la piste d'audit, les échantillons verrouillés et les commentaires de modification font partie intégrante du logiciel OMNIS. En outre, les analyseurs OMNIS NIR sont conformes aux réglementations USP<856>, EP et JP.

## AUGMENTER VOTRE RENTABILITÉ

La spectroscopie NIR a des coûts de fonctionnement bien inférieurs à ceux des méthodes traditionnelles de chimie humide. Aucun solvant ni réactif n'est nécessaire, ce qui fait une réelle différence pour vos résultats.

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Humidité dans les échantillons lyophilisés
- Teneur en API dans les formes de dosage solides et liquides
- Uniformité de mélange dans les formes de dosage solides
- Identification / vérification des matières premières entrantes
- Mélange / séchage / granulation



## PLATEFORME OMNIS ET CLIENT / SERVEUR

OMNIS est une plateforme entièrement intégrée où les analyseurs NIR, les titrateurs et les robots d'échantillonnage OMNIS sont contrôlés par le même logiciel. Cela réduit les efforts nécessaires pour valider les instruments et simplifie la formation des utilisateurs.

Le logiciel OMNIS est également disponible en version Long-Term-Support (LTS) et peut être utilisé pour des installations autonomes mais aussi des réseaux client/serveur. OMNIS Client/Serveur prend en charge de grands réseaux comptant jusqu'à 1000 clients, ce qui en fait la solution idéale pour les grandes organisations disposant de plusieurs laboratoires dans le monde.



## Qualité suisse

Votre analyseur OMNS NIR est développé et fabriqué en Suisse. La qualité suisse est synonyme d'un fonctionnement fiable de l'instrument pendant des années. Il va sans dire que les garanties uniques de Metrohm s'appliquent également à l'OMNIS NIRS :

- 3 ans de garantie sur l'instrument
- 5 ans de garantie sur le support logiciel
- 10 ans de disponibilité garantie des pièces de rechange

**Metrohm**  
Swiss Quality



### SERVICE METROHM

Metrohm Service est synonyme d'un temps de fonctionnement optimal des instruments et d'absence de surprises. Vous pouvez compter sur nos ingénieurs de service certifiés et sur notre support d'application supérieur. Vos avantages :

- Augmentation de la durée de vie de vos instruments
- IQ/OQ/PQ documentées pour vos analyseurs
- Assistance d'experts pour le développement et la maintenance des modèles
- Tranquillité d'esprit pour les audits à venir grâce à notre documentation conforme à la réglementation pharmaceutique
- Proche de vous : Nous sommes présents dans plus de 80 pays à travers le monde avec nos propres filiales et distributeurs exclusifs