



# OMNIS NIRS

La spectroscopie  
vibrationnelle plus rapide,  
plus facile et plus efficace

DES EXPERTS  
DE CONFIANCE

 **Metrohm**

# GOOD VIBES

AVEC OMNIS NIRS

Des good vibes dans votre  
laboratoire avec OMNIS NIRS

---



# Le temps d'une respiration



1

# FASTER



## MESURES BASÉES SUR LA LUMIÈRE – À UNE VITESSE PROCHE DE CELLE DE LA LUMIÈRE

Plus d'échantillons, plus de paramètres, plus d'analyses ? Gardez la tête froide ! Avec l'analyseur OMNIS NIR, vous pouvez déterminer de nombreux paramètres qualité en quelques secondes seulement. Les échantillons sont mesurés en moins de 10 secondes.

## RÉIMAGINER LE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Chauffez ou refroidissez vos échantillons rapidement et de manière fiable entre 25°C et 80°C. De nombreux capteurs de température sont à votre disposition, permettant de déterminer et de contrôler la température directement sur l'échantillon, grâce à des algorithmes évolués.

## MESURE DES ÉCHANTILLONS SOLIDES ET LIQUIDES

Mesurez les échantillons solides et liquides très simplement, sans temps d'attente ni ajustement du système. Il vous suffit de définir votre liste d'échantillons et vos procédures d'opérations pour pouvoir traiter tous vos échantillons sans interruption.



300 spectres en moins d'une seconde avec OMNIS NIRS.

# Si facile

---



# 2

### **LAISSEZ DES ALGORITHMES INTELLIGENTS FAIRE LE TRAVAIL À VOTRE PLACE**

Facilitez votre travail et laissez le développement du modèle de prédiction NIRS à OMNIS Model Developer (OMD). Sélectionnez vos échantillons et, en un seul clic, votre modèle sera optimisé et calculé.

### **POUR LE LABORATOIRE ET LE PROCESS**

L'analyseur OMNIS NIR et l'analyseur NIR Process développé par Metrohm (2060 The NIR) sont basés sur la même technologie matérielle et le même logiciel. Le transfert de données entre les appareils est donc particulièrement aisé et permet de rationaliser la mise en œuvre de la technologie NIRS dans votre laboratoire.

### **RECONNAISSANCE INTELLIGENTE DU RÉCIPIENT DE L'ÉCHANTILLON**

L'analyseur OMNIS NIR reconnaît le récipient de l'échantillon et commence automatiquement à mesurer. Il suffit d'insérer l'échantillon et, quelques secondes plus tard, les résultats de tous les paramètres de mesure s'affichent.

# EASIER



Avec NIRS : pas de préparation d'échantillon, de produits chimiques ou de solvants, ni de déchets.



## MORE EFFICIENT



### INTÉGRATION SUPÉRIEURE

OMNIS est une plate-forme analytique intégrée. Les avantages de la combinaison de plusieurs technologies d'analyse sont évidents : gestion facilitée des données et du système, intégration simplifiée des données dans un LIMS et réduction des coûts de formation et de maintenance.

### UTILISEZ LES SYNERGIES DU TITRAGE ET DU NIRS

Allez plus loin et combinez votre analyseur OMNIS NIR avec les titrateurs de Metrohm. Les synergies rendront vos analyses de routine plus efficaces. Utilisez l'analyseur OMNIS NIR pour analyser un maximum d'échantillons échantillons et validez automatiquement les résultats par titration.

### MAXIMISER LE TRAITEMENT DES ÉCHANTILLONS

Metrohm et OMNIS – ce sont des décennies d'expérience dans l'automatisation de la mesure et la manipulation des liquides. Combinez votre analyseur OMNIS NIR avec un robot d'échantillonnage OMNIS pour analyser des échantillons liquides et/ou solides sans aucune intervention humaine.



## Mesure entièrement automatisée de plus de 500 échantillons.

# Good vibes dans votre labo – pour longtemps

OMNIS NIRS apporte dans votre laboratoire les good vibes made in Switzerland. Le spectromètre proche infrarouge de Metrohm est entièrement développé et fabriqué en Suisse à partir de composants robustes qui garantissent un fonctionnement fiable de l'instrument pendant de nombreuses années. L'analyseur OMNIS NIR est conforme à la norme IP54, ce qui le rend idéal pour une utilisation non seulement en laboratoire, mais aussi sur le site de production, à côté de la chaîne de fabrication. Il va sans dire que les garanties uniques de Metrohm s'appliquent également à l'OMNIS NIRS :

- Garantie de 3 ans sur l'instrument
- Garantie de 5 ans sur le support logiciel
- Garantie de 10 ans sur la disponibilité des pièces de rechange après l'arrêt de la production de l'instrument.



## SERVICE ET SUPPORT LOCAUX DANS LE MONDE ENTIER

Nous sommes présents dans plus de 170 pays. Nos ingénieurs de service certifiés et nos spécialistes des applications parlent votre langue et vous offrent un service et une assistance de qualité chaque fois que vous en avez besoin.

GOOD VIBES  
MADE IN  
SWITZER  
LAND



