



OMNIS NIR Automation

Machen Sie Ihre
Qualitätskontrolle
effizienter

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

GOOD VIBES

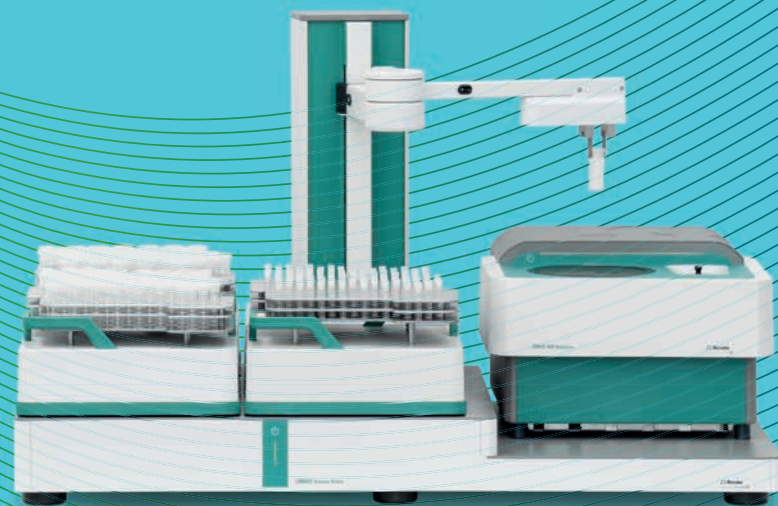
MIT OMNIS NIRS

Lassen Sie sich von vielen
Proben die Stimmung nicht
verderben!



Maximieren Sie den Probendurchsatz – automatisieren Sie Ihre Analysen mit OMNIS NIRS

Wie bewältigen Sie die ständig wachsende Probenmenge? Kombinieren Sie Ihren OMNIS NIR Analyzer mit einem Sample Robot und steigern Sie die Effizienz Ihrer Routineanalysen auf ein völlig neues Niveau.

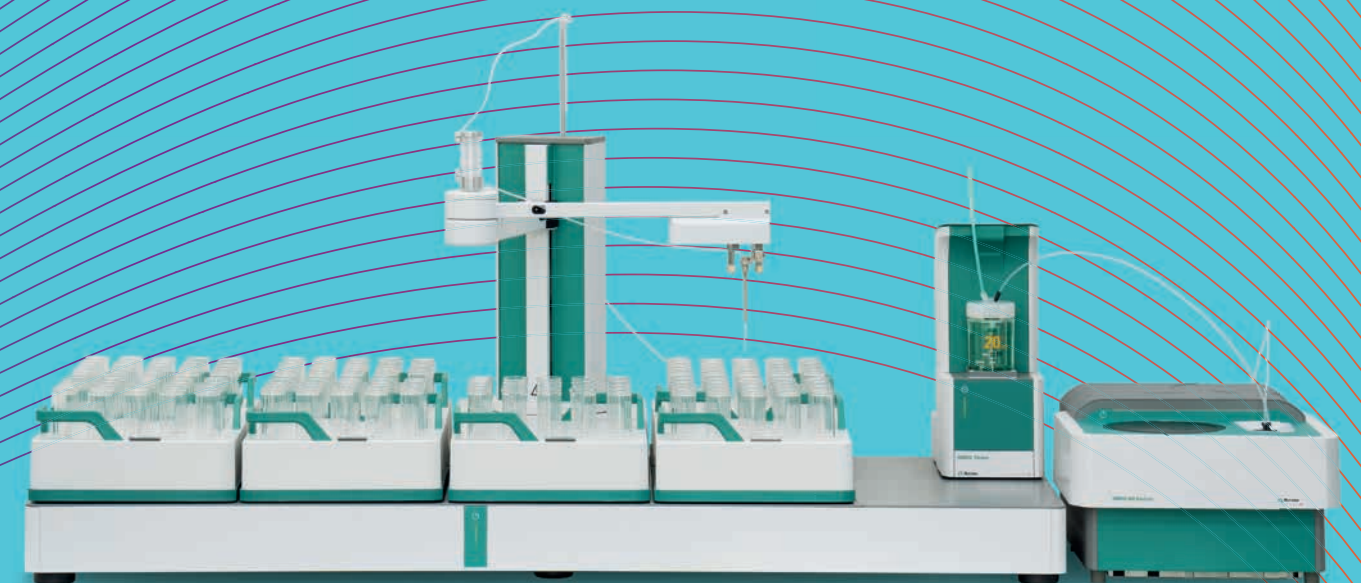


OPTION

1

OMNIS NIR Analyzer
+ OMNIS Sample Robot - NIR

Analysieren Sie flüssige und feste Proben völlig unbeaufsichtigt auf 1 bis 3 Racks mit einer maximalen Kapazität von bis zu 231 Proben.



OPTION

2

OMNIS NIR Analyzer
+ OMNIS Sample Robot mit Durchflussszelle

Analysieren Sie mehr als 500 Flüssigkeitsproben auf 1 bis 7 Racks völlig unbeaufsichtigt. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie eine NIR-Analyse und Titrationen mit denselben Proben durchführen möchten.

OPTION

1

OMNIS Sample Robot - NIR



Der Roboterarm des OMNIS Sample Robot - NIR übergibt Ihre Proben an den OMNIS NIR Analyzer zur vollautomatischen Analyse sowohl von Flüssigkeiten als auch von Feststoffen.

MESSEN SIE BIS ZU 231 PROBEN VÖLLIG UNBEAUFICHTIGT

Mit der Fähigkeit, bis zu 231 Proben ohne Anwesenheit von Personen zu bearbeiten, bietet der OMNIS Sample Robot - NIR eine hohe Durchsatzleistung bei der Analyse.

KLEIN ANFANGEN, EINFACH WACHSEN

Beginnen Sie mit einem Einzelplatz OMNIS NIR Analyzer und fügen Sie einen OMNIS Sample Robot - NIR hinzu, wenn Ihr Probenaufkommen steigt. Diese skalierbare Lösung erweitert die Möglichkeiten Ihres Labors, ohne dass eine komplette Erneuerung des Systems erforderlich ist.

VERLASSEN SIE SICH AUF HÖCHSTE GENAUIGKEIT UND REPRODUZIERBARKEIT

Der OMNIS Sample Robot - NIR wurde für die exakte Positionierung der Probe auf dem Messfenster des OMNIS NIR Analyzer entwickelt und stellt sicher, dass jede Analyse so präzise ist wie die vorherige.

ANPASSUNG AN JEDEN PROBENTYP

Der OMNIS Sample Robot - NIR wurde für die Bearbeitung sowohl flüssiger als auch fester Proben entwickelt und ermöglicht den reibungslosen Austausch von Racks, während das System ohne Unterbrechung weiterläuft.

Überführen Sie Ihre Probe direkt aus einem Becherglas in eine Durchflussszelle und messen Sie Ihre Proben mittels Nahinfrarotspektroskopie und Titration – auf derselben Plattform!

ANALYSE VON MEHR ALS 500 PROBEN IN EINEM EINZIGEN DURCHGANG

Der OMNIS Sample Robot mit Durchflussszelle ermöglicht die Handhabung einer außergewöhnlich hohen Anzahl von Proben, was den Durchsatz erheblich steigert und ihn ideal für Bereiche mit hohen Anforderungen macht.

KAPAZITÄTserweiterung zu JEDER ZEIT

Beginnen Sie mit der Version S (2 Racks) und skalieren Sie auf die Version M (5 Racks) oder sogar auf die Version L (7 Racks), wenn die Anforderungen in Ihrem Labor steigen. Dieses flexible Design wächst mit Ihrem Labor und erweitert die Kapazität auf derselben Plattform.

OPTIMIERTE ARBEITSABLÄUFE

Kombinieren Sie NIR-Messungen mit Titrationen, um die Erstellung von NIR-Modellen zu vereinfachen und Ihre Möglichkeiten der Qualitätskontrolle zu erweitern. Diese Integration ermöglicht Ihnen die Analyse einer breiteren Palette von Parametern auf einer einzigen Plattform und maximiert sowohl die Effizienz als auch die Flexibilität Ihres Labors.

ZUGESCHNITTEN AUF IHRE ANWENDUNGSBEDÜRFNISSE

Wählen Sie aus einer Palette von Durchflussszellen mit unterschiedlichen optischen Weglängen, um sicherzustellen, dass Ihre Analysen präzise und für Ihre spezifischen Anwendungen optimiert sind.

OPTION

2

OMNIS Sample Robot mit Durchflussszelle



Good vibes im Labor – auf lange Sicht

OMNIS NIRS bringt Good Vibes made in Switzerland in Ihr Labor. Das Nahinfrarot-Schwingungsspektrometer von Metrohm wird komplett in der Schweiz entwickelt und hergestellt. Dabei kommen robuste Komponenten zum Einsatz, die einen langjährigen, zuverlässigen Gerätebetrieb garantieren. Der OMNIS NIR Analyzer ist IP54-zertifiziert und eignet sich damit nicht nur für den Einsatz im Labor, sondern auch für den Einsatz in der Produktion neben der Fertigungslinie. Selbstverständlich gelten die einzigartigen Metrohm-Garantien auch für OMNIS NIRS:

- 3 Jahre Gerätegarantie
- 5 Jahre garantierter Software-Support
- 10 Jahre garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen nach Abkündigung des Geräts

GOOD VIBES
MADE IN
SWITZER
LAND



SERVICE UND SUPPORT VOR ORT – WELTWEIT

Wir sind in mehr als 170 Ländern weltweit vertreten. Unsere zertifizierten Servicetechniker und Anwendungsspezialisten sprechen Ihre Sprache und bieten professionellen Service und Support, wann immer Sie ihn brauchen.



ARTIKELNUMMERN

OMNIS Sample Robot - NIR	
2.1073.0010	OMNIS Sample Robot S - NIR
2.1074.0010	OMNIS Sample Robot M - NIR
6.07410.020	Greiferfinger 8 – 28 mm
6.02041.080	OMNIS Probenrack, 77 x 8 mm
6.02041.090	OMNIS Probenrack, 77 x 15 mm
6.02041.100	OMNIS Probenrack, 50 x 19 mm
6.02041.110	OMNIS Probenrack 50 x 22 mm
6.02041.120	OMNIS Probenrack, 27 x 28 mm
6.7402.110	Einwegvials 15 mm, Reflexion
6.7402.120	Einwegvials, 19 mm, Reflexion
6.7402.130	Einwegvials, 22 mm, Reflexion
6.7402.140	Einwegvials, 28 mm, Reflexion
6.7402.240	Einwegvials, 8 mm, Transmission
6.7402.200	Stopfen für 6.7402.110
6.7402.210	Stopfen für 6.7402.120
6.7402.220	Stopfen für 6.7402.130
6.7402.230	Stopfen für 6.7402.140
OMNIS Sample Robot mit Durchflussszelle	
2.1010.0010	Hauptmodul Pick&Place S
2.1011.0010	Hauptmodul Pick&Place M
2.1012.0010	Hauptmodul Pick&Place L
2.1001.0110	OMNIS Basic Titrator ohne Rührer
6.07401.100	Holder OMNIS NIR, Durchflussszellen
6.7401.300	Durchflussszelle, 0.5 mm
6.7401.310	Durchflussszelle, 1 mm
6.07401.320	Durchflussszelle, 2 mm
6.07401.330	Durchflussszelle, 2.5 und 5 mm
6.07401.340	Durchflussszelle, 5 und 10 mm
6.03001.220	Zylindereinheit OMNIS 20 mL
6.07401.110	Durchfluss-Anschlussset, 1/8"
6.02041.030	OMNIS Probenrack, 16 x 120 mL, (PP)
6.01400.300	Probenbecher aus Klarglas, 120 mL, 20 Stück