



# Höherer Probendurchsatz, geringere Kosten

Automatisieren Sie Ihre Routineanalytik – jetzt

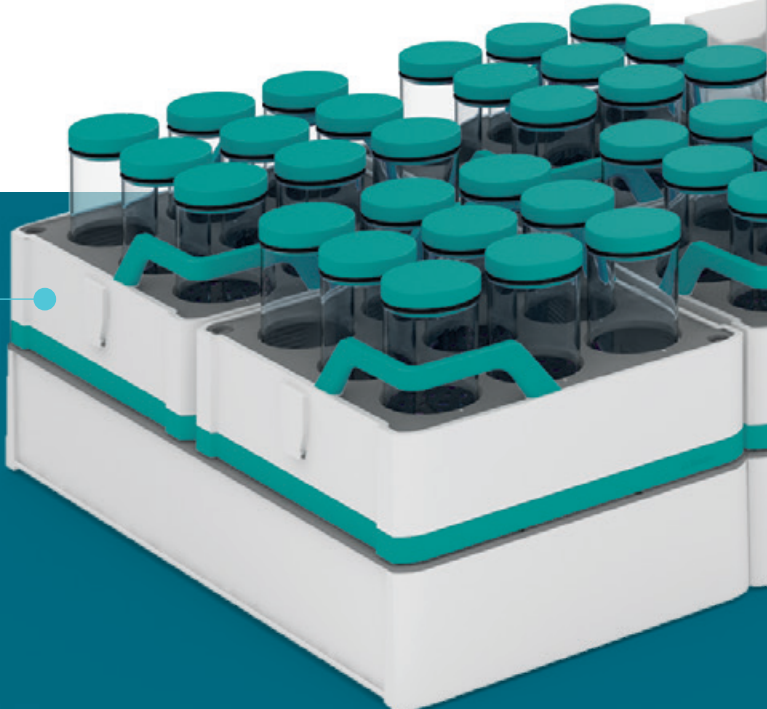
## AUTOMATISIERUNG...

- Reduziert die laufenden Kosten
- Erhöht die Produktivität
- Senkt das Fehlerrisiko
- Verbessert die Reproduzierbarkeit
- Spart Platz

# Automatisierung? Die Lösung heisst OMNIS!

---

**Automatisierung ist der Schlüssel für mehr Effizienz und höhere Produktivität in der Routineanalytik. Die Lösung heisst OMNIS. Mit unserer vollautomatisierten Analysenplattform können Sie den Probendurchsatz erheblich steigern und die gewonnene Zeit anderen Aufgaben widmen.**



Platz für bis zu sieben Racks  
mit insgesamt 175 Proben

## Höhere Produktivität

An den Analysenstationen des OMNIS Sample Robot können bis zu vier Bestimmungen gleichzeitig ausgeführt werden – vollautomatisch. Wählen Sie, ob Sie viermal dieselbe oder vier verschiedene Applikationen durchführen möchten; der Probendurchsatz steigt in jedem Fall erheblich.

## Enorme Zeitersparnis

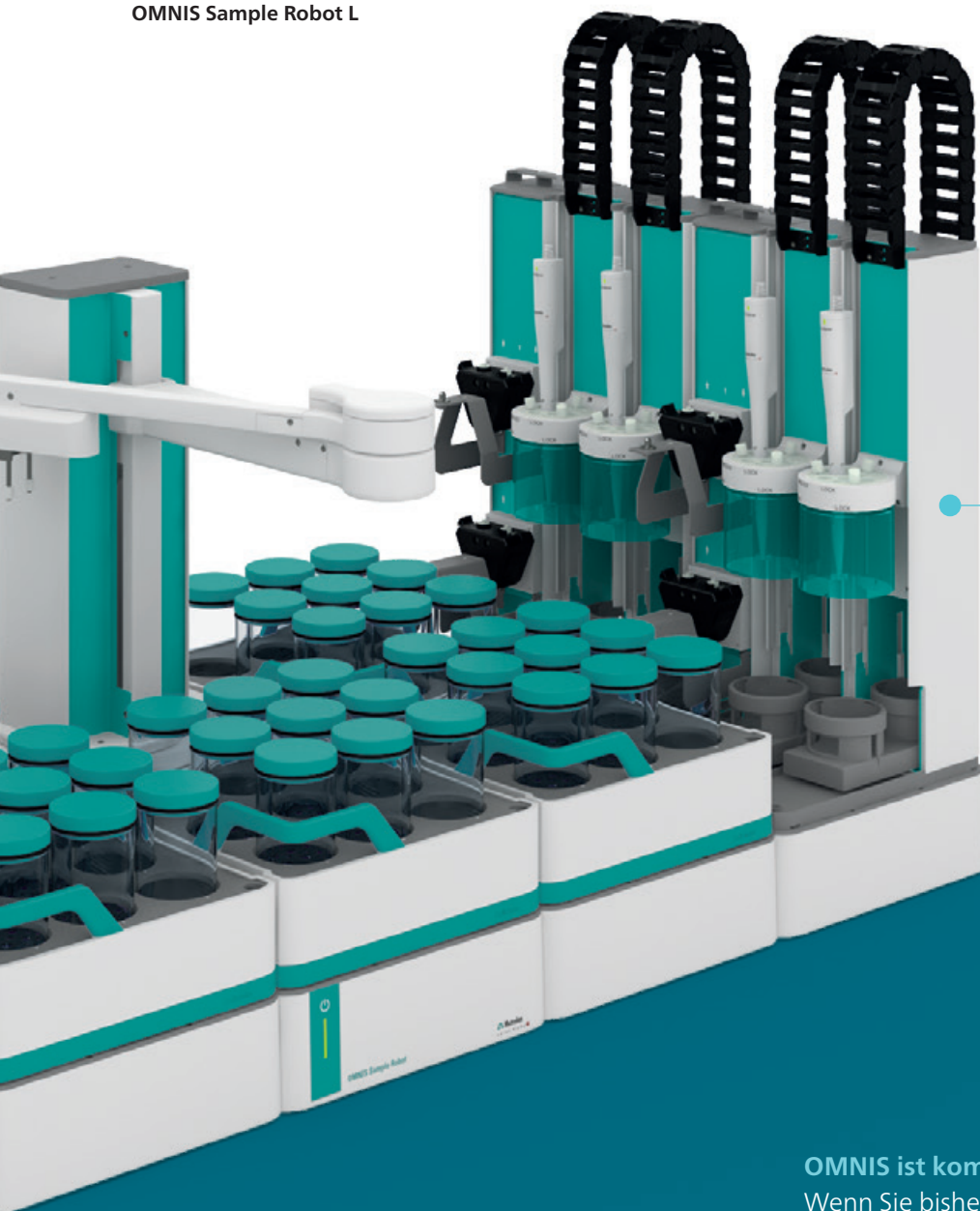
Bei konventionellen Probenwechslern ist vorgegeben, dass die Proben nacheinander abgearbeitet werden: Die Analyse von Probe A muss abgeschlossen sein, bevor Probe B bestimmt werden kann. Im Vergleich zu diesem Vorgehen können Sie mit dem OMNIS Sample Robot durch paralleles Arbeiten bis zu 60 % Analysenzeit einsparen!

## Geringeres Fehlerrisiko

Wenn mehrere unterschiedliche Analysen manuell durchgeführt werden müssen, kann schnell einmal eine Elektrode verwechselt werden. Ihren OMNIS Sample Robot können Sie so einrichten, dass an den einzelnen Stationen stets dieselben Bestimmungen durchgeführt werden. Das Fehlerrisiko wird dadurch erheblich reduziert.

---

OMNIS Sample Robot L



**Bis zu vier Analysenstationen  
für paralleles Arbeiten**

#### **OMNIS ist kompatibel mit Titrande**

Wenn Sie bisher Titrande Geräte benutzen, können Sie Ihre Routineanalytik ohne Weiteres mit einem OMNIS Sample Robot automatisieren. Titrande und OMNIS sind miteinander kompatibel.

#### **Besser Reproduzierbarkeit Ihrer Analysenergebnisse**

Manuelle Analysen bergen grundsätzlich ein Risiko für menschliche Fehler. Dieses kann steigen, wenn dieselbe Analyse von mehreren verschiedenen Personen, etwa im Schichtbetrieb, durchgeführt wird. OMNIS ermöglicht die Automatisierung auch von komplexen Analysen und sorgt dadurch für stets reproduzierbare Analysenergebnisse, unabhängig von der ausführenden Person.

#### **Weniger Platzbedarf**

OMNIS ist ein modulares System. Steigt das Probenaufkommen, können Sie die Kapazität der Plattform durch das Hinzufügen weiterer Arbeitsstationen und Probenracks schrittweise erweitern. In der maximalen Ausbaustufe bietet OMNIS auf sieben Racks Kapazität für bis zu 175 Proben, die vollautomatisch abgearbeitet werden.

**OMNIS**  
ist 60%  
schneller!

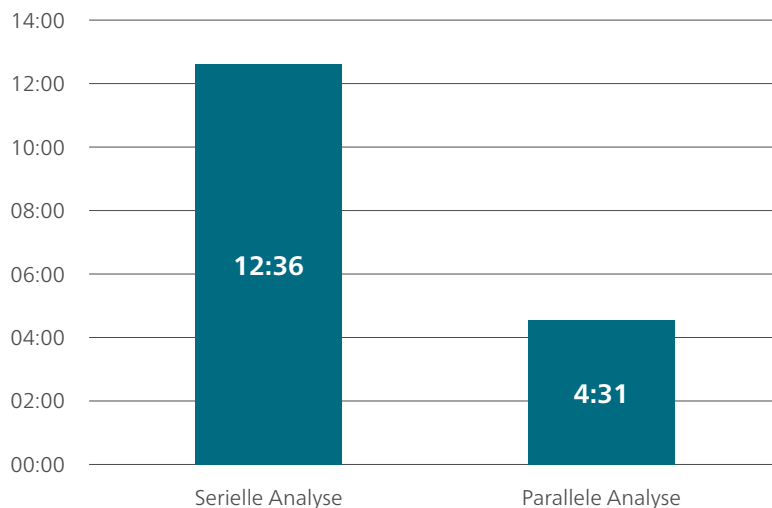
## VERGLEICHEN SIE EINFACH

### Wie lange benötigen Sie, um ein typisches Los an Proben zu analysieren?

Wir geben Ihnen ein Beispiel, wie effizient vollautomatische Analysen mit dem OMNIS Sample Robot sind: Wenn Sie in 63 Wasserproben nacheinander die Standardparameter pH-Wert, Leitfähigkeit, Alkalinität und Gesamthärte bestimmen, benötigen Sie dafür mehr als 12 Stunden. Bestimmen Sie dieselben Parameter an den vier Arbeitsstationen eines OMNIS Sample Robot parallel, dauert diese Analytik nur rund viereinhalb Stunden.

**Sie sparen mehr als 60% Zeit!**

#### Zeitvergleich



#### Automatisierte Wasseranalytik (n=63)

#### Benötigte Gesamtzeit

Eine Probe	12 min
63 Proben (seriell)	12 h 36 min
63 Proben (parallel)	4 h 31 min