



# KjelFlex K-360

## Umfassende Flexibilität im Einsatz

Höchste Flexibilität bei der Durchführung der Stickstoff- oder Proteinbestimmung nach Kjeldahl und weiteren Wasserdampfdestillationen. Dank der modularen Bauweise kann der KjelFlex K-360 jederzeit an einen Titrator angeschlossen werden, um einen reibungslosen und einfachen Einsatz zu gewährleisten.

### Komfortabel

Automatisieren Sie Ihre Analyseverfahren ganz individuell



### Datensicherheit

Umfassende Dokumentation, Passwortschutz für hohe Datensicherheit



### Flexibel

Bewältigen Sie zahlreiche Applikationen in der Wasserdampfdestillation



## KjelFlex K-360

Schlüsselmerkmale und Vorteile



KjelFlex K-360  
Basiskonfiguration mit  
Glasspritzschutz



KjelFlex K-360  
Teilautomatisierte Konfiguration mit  
Titriergefäß

---

«Die Lösung für Kjeldahl sowie für die Schwefeldioxidbestimmung mit einem einzigen Gerät hat sich hervorragend bewährt. Auch die Unterstützung bei der Applikationsentwicklung wird von uns sehr geschätzt.»

*Dr. S.S. Marwaha, CEO, Punjab Biotechnology Incubator, Indien*

---

## Leistungsmerkmale:



### Spritzschutz

Wählen Sie zwischen dem langlebigen Kunststoffspritzschutz und dem Glasspritzschutz zur visuellen Kontrolle der chemischen Reaktion.



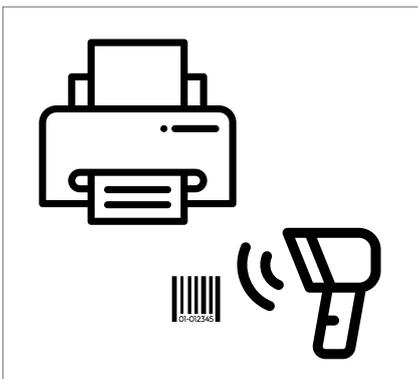
### Säurebeständige Pumpe

Erweitern Sie Ihr Anwendungsspektrum durch die programmierbare Dosierung starker Säuren in das Probenglas.



### Externer Titrator

Verbinden Sie den KjelFlex K-360 mit Titratoren von verschiedenen Herstellern für einen teilautomatisierten Destillations- und Titrationsprozess.



### Erweiterbare Peripherie

Je nach Bedarf können Sie einen externen Titrator, Füllstandssensoren, eine Dosiereinheit für die Rücktitration, einen Barcodeleser und einen Drucker anschliessen.



### Sicherheit für den Anwender

Kein Kontakt mit gefährlichen Chemikalien durch automatische Absaugung für Probenglas bzw. Vorlagegefäß.



### Wissenschaftliche Apps für Mobilgeräte

Verwalten Sie auf einfache Weise Ihre Daten für eine effiziente Tagesroutine.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

## Von der Basiskonfiguration zur Teilautomatisierung

Entscheiden Sie, ob Sie den KjelFlex K-360 in der Basiskonfiguration oder teilautomatisiert einsetzen möchten. Es ist jederzeit möglich, das Titrationsset für automatische Destillation und Titration nachzurüsten.

Hauptmerkmale	K-360 Basis	K-360 teilautomatisiert
Kommunikation mit Titrator		●
Vorlagegefäß mit Rührer		●
Nachrüstung mit Titrator	●	

Fragen Sie Ihren BÜCHI Partner, welches Titratormodell vom Metrohm, Mettler Toledo, SI-Analytics oder Radiometer an den KjelFlex K-360 angeschlossen werden kann. Eine zusätzliche säurebeständige Pumpe erlaubt das Bestimmen von Parametern wie Schwefeldioxid, Phenol oder Formaldehyd.

Analyt	Keine säurebeständige Pumpe erforderlich	Säurebeständige Pumpe erforderlich
Ammoniak, Ammonium, Stickstoff, TKN, TVB-N	●	
Devarda	●	
Schwefeldioxid		●
Phenol		●
Formaldehyd		●

## K-360: Ihre wichtigsten Vorteile



### Komfortabel

- Kundenspezifische Analysenmethoden für einen vielfältigen Einsatz
- Modularer Aufbau für eine problemlose Anpassung an neue Anforderungen
- Moderne Instrumentensoftware für einen bequemen Routineeinsatz
- Erhöhung der Automatisierung durch Anschluss eines externen Titrators



### Datensicherheit

- Ergebnisspeicher im Instrument (Titrimittelverbrauch)
- Datenexport an USB-Drucker zur Dokumentation
- Kein unbefugter Zugriff dank Passwortschutz



### Flexibel

- Säurebeständige Pumpe für zusätzliche Applikationen in der Wasserdampfdestillation
- Grosse Auswahl an Titratoren für kolorimetrische oder potentiometrische Verfahren
- Einstellbare Dampfleistung für schonende Destillationen
- Wahl zwischen einem Glas- oder Kunststoffspritzschutz

## Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



SpeedDigester  
K-439 / K-425 / K-436  
IR-Aufschluss



Extraction Unit  
E-816 SOX & HE  
Dedizierte Fettextraktion



NIRMaster™  
IP54 / Pro IP65  
FT-NIR-Spektroskopie



Umlaufkühler  
F-305 / F-308 / F-314  
Effiziente und  
wassersparende  
Kühlung

