



KjelDigester K-446 / K-449

Mehr Proben am Tag

Der Kjeldahl KjelDigester verkürzt den Blockaufschluss Prozess um bis zu zwei Stunden und erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen. Der hohe Automatisierungsgrad ist die perfekte Ergänzung zum KjelMaster System und ermöglicht einen noch nie da gewesenen Probendurchsatz.



Hocheffizient

Verkürzt die Prozesszeit
um bis zu zwei Stunden



Sicher und komfortabel

Effektive Dampfableitung mit
innovativem Dichtsystem



Bewährt

Etabliert in zahlreichen
offiziellen Normen



KjelDigester K-446 / K-449

Schlüsselmerkmale und Vorteile



KjelDigester K-446
Manuelle Probenhandhabung und
manuelle Temperatureinstellung

KjelDigester K-449
Programmierbar mit
komfortablem Probenlift



Scrubber K-415
Neutralization

«Der KjelDigester verhilft uns zu schnelleren Ergebnissen und ist die ideale Ergänzung für unser automatisiertes Kjeldahl-System. Die Zuverlässigkeit dieser Geräte ist für unser Dienstleistungslabor ausschlaggebend, so dass wir den grossartigen Support durch das Serviceteam von BÜCHI wirklich zu schätzen wissen.»

Barbara Vogel, Laborleiterin Nährstoffanalyse, UFAG Laboratorien, Schweiz



Höchster Probendurchsatz

Beispielloser Probendurchsatz von bis 120 Proben pro Arbeitstag dank schnellem Aufheizen und beschleunigtem Aufschluss.



Komfortabler und sicherer Arbeitsablauf

Direktes Umsetzen kompletter Racks mit allen Probengläsern zum KjelSampler K-376 oder K-377.



Sicheres Dichtsystem

Jedes Probenglas ist individuell abgedichtet. Das sichert eine effektive Ableitung von Säuredämpfen zum Scrubber K-415 und bietet somit maximalen Schutz für Anwender und Umwelt.



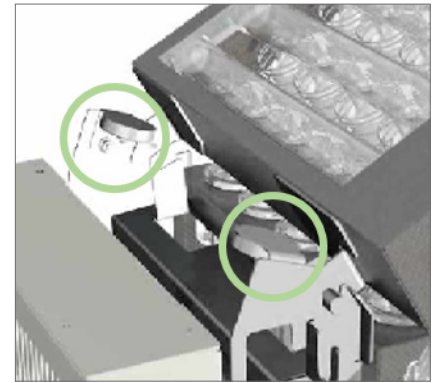
Weniger Eingriffe des Bedienungspersonals

Sicherer und komfortabler Betrieb mit dem automatischen Lift. Vollkommen unbeaufsichtigter Aufschlussvorgang durch Programmierung von Methoden.



Perfekter Sitz und bessere Ergebnisse

Bestimmen Sie selbst niedrigste Stickstoffgehalte mit Original-Probengläsern von BÜCHI. Sie haben einen grösseren Durchmesser, eine verengte Kühlzone, eine dicke Glaswand und ein höheres Fassungsvermögen.

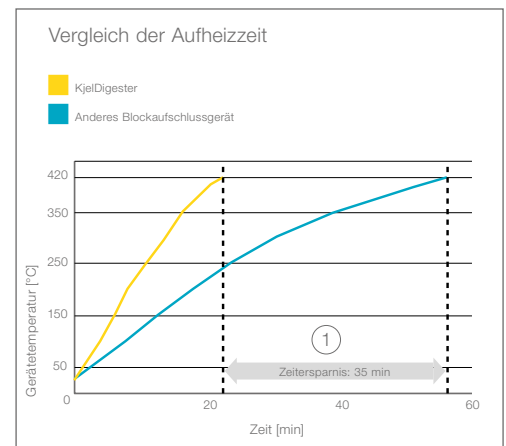
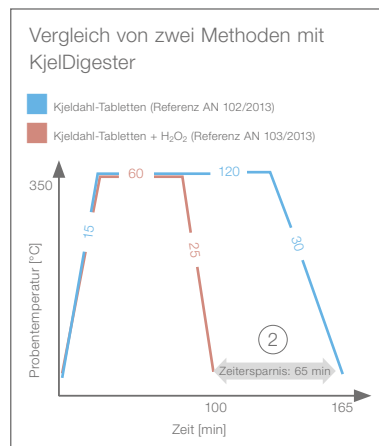


Ergonomische Handhabung

Das Absaugmodul mit zwei Griffen und magnetischen Befestigungen garantiert einen starken und sicheren Halt. Während des Aufschlusses wird die Abtropfschale sicher in der Halterung aufbewahrt.

Höchster Probendurchsatz

Der KjelDiger schliesst bis zu 120 Proben am Tag auf. Der Aufschlussvorgang verkürzt sich im Vergleich zu anderen Blockaufschlussgeräten um bis zu zwei Stunden. Die Aufheizzeit ist 35 Minuten ① und die Abkühlzeit 25 Minuten kürzer als bei anderen Blockaufschlussgeräten. Darüber hinaus verkürzt sich die Aufschlusszeit um zusätzliche 65 Minuten ②. Dies resultiert in sehr schnellen und effizienten Kjeldahl-Aufschlüssen. Mit seinem hohen Automatisierungsgrad ist der KjelDiger K-449 die perfekte Ergänzung zum KjelSampler.



Setzen Sie die Probenracks nach dem Aufschluss direkt in den KjelSampler K-376 und K-377 für die vollautomatisierte und schnelle Stickstoff- und Proteinbestimmung nach der Kjeldahl-Methode.

K-446 / K-449: Ihre wichtigsten Vorteile



Hocheffizient

- Beschleunigung der Aufheiz- und Abkühlschritte, mit einer Zeitersparnis von bis zu zwei Stunden
- Direkte Übergabe des 20 Platz Rack an den KjelSampler
- Unbeaufsichtigter Betrieb durch automatischen Lift und verzögerte Startzeit (nur K-449)
- Programmierbare Zeit-/Temperaturprofile und vollständige Scrubber K-415 Steuerung (nur K-449)



Sicher und komfortabel

- Verbesserte Dichtung erzielt die effektive Ableitung schädlicher Dämpfe
- Kein Kontakt des Anwenders mit heißen Proben durch automatischen Lift (nur K-449)
- Komfortable magnetische Absaugmodulbefestigung
- Längere Lebensdauer für Block und Zubehör durch schützende Abtropfschale



Bewährt

- Konform mit offiziellen Normen wie AOAC, ISO, EN
- Exakte Temperaturregelung entsprechend dem programmierten Profil
- Reproduzierbarer Aufschluss dank der verbesserten thermischen Homogenität

Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



KjelMaster System
K-375 / K-376 / K-377
Dampfdestillation, Titration
und automatische
Probenbearbeitung



Scrubber
K-415
Neutralisation



Mixer
B-400
Zerkleinerung und
Homogenisierung



Kjeldahl Tablets
Katalysatoren

