



KjeldDigester K-446 / K-449

**Lebih banyak sampel tiap hari**



## KjelDigester K-446 / K-449

Principais recursos e vantagens

KjelDigester metode Kjeldahl mengurangi waktu proses destruksi blok hingga dua jam dan memenuhi persyaratan keamanan tertinggi. Tingkat otomatisasi tinggi merupakan pasangan sempurna untuk KjelMaster System yang memungkinkan throughput sampel yang belum pernah didapatkan sebelumnya.

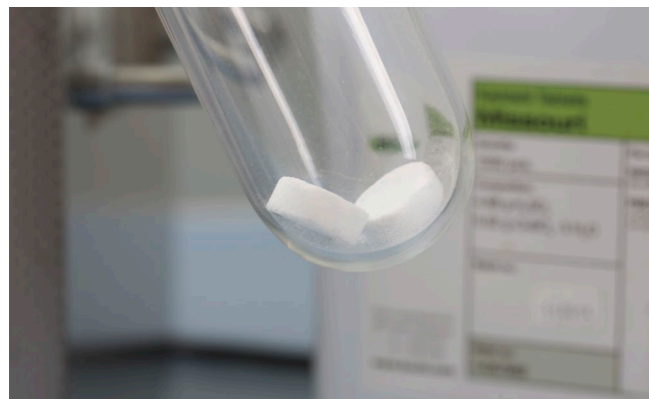


### Sangat efisien

Mengurangi waktu proses hingga dua jam.

### Aman dan mudah

Perpindahan asap secara efektif dengan sistem penyegelan inovatif.



### Teruji

Terbukti pada berbagai peraturan resmi.

*"KjelDigester membantu kita untuk mendapatkan hasil yang lebih cepat dan merupakan pendamping yang ideal untuk sistem Kjeldahl otomatis kami. Keandalan instrumen tersebut sangat penting untuk pelayanan laboratorium kami, sehingga kami sangat mengapresiasi dukungan besar dari tim pelayanan BUCHI."*

Mrs. Barbara Vogel, Kepala Laboratorium Analisis Gizi UFAG Laboratorien, Swiss



**KjelDigester K-446**  
penanganan sampel manual dan pengaturan suhu manual.

### KjelDigester K-449

dapat diprogram dengan pengangkatan sampel yang mudah.



**Scrubber K-415**

# K-446 / K-449: Principais recursos e vantagens



## Throughput sampel tertinggi

Throughput sampel yang belum pernah terjadi sebelumnya hingga 120 sampel per hari pengerjaan berkat pemanasan yang cepat dan destruksi yang dipercepat.

## Alur kerja yang mudah dan aman

Memindahkan rak lengkap yang berisi seluruh tabung sample secara langsung ke KjelSampler K-376 atau K-377.

## Sistem sealing rapat

Sealing secara individual pada setiap tabung sampel memungkinkan pemindahan uap asam yang efektif ke Scrubber K-415 dan memberikan perlindungan maksimum pada operator dan lingkungan.



## Sedikit intervensi operator

Pengoperasian yang aman dan mudah dengan pengangkatan sampel otomatis. Proses destruksi tanpa pengawasan penuh melalui pemrograman metode.

## Tabung yang sesuai dan hasil lebih baik

Mampu mencapai kadar nitrogen paling rendah dengan tabung sampel BUCHI asli. Tabung tersebut memiliki diameter yang lebar, zona kondensasi yang terbatas, dinding kaca yang tebal dan dapat menampung volume yang lebih besar.

## Penanganan ergonomis

Suction module dengan dua gagang dan koneksi magnetis menjamin pegangan yang kuat dan aman. Menyimpan drip tray dalam penahan selama proses destruksi.

## Throughput sampel tertinggi

KjelDigester dapat melakukan destruksi hingga 120 sampel sehari. Proses destruksi berkurang hingga dua jam jika dibandingkan dengan tipe destruksi blok lainnya. Waktu pemanasan berkurang 35 menit <sup>①</sup> dan periode pendinginan berkurang 25 menit. Selain itu, waktu destruksi berkurang sampai 65 menit <sup>②</sup>. Dengan otomatisasi tingkat tinggi, KjelDigester K-449 sangat cocok dengan KjelSampler.

