



KjelDigester K-446 / K-449

Lebih banyak sampel tiap hari

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 K-446 / K-449

Principais recursos e vantagens



KjelDigester K-446
penanganan sampel manual dan
pengaturan suhu manual

KjelDigester K-449
dapat diprogram dengan
pengangkatan sampel yang
mudah



Scrubber K-415



"KjelDigester membantu kita untuk mendapatkan hasil yang lebih cepat dan merupakan pendamping yang ideal untuk sistem Kjeldahlk 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



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.



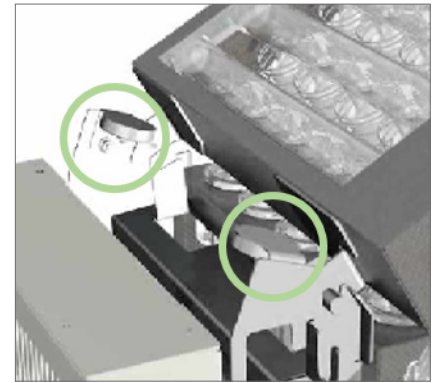
Sedikit intervensi operator

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.

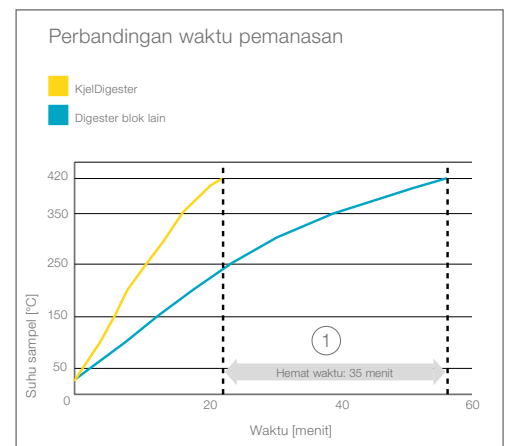
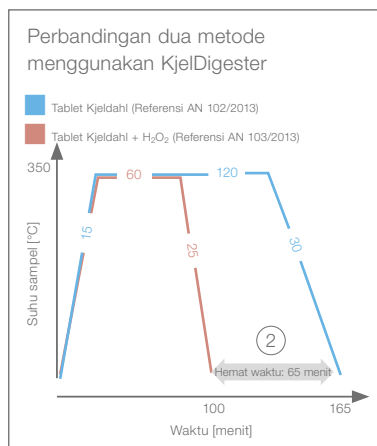


Penanganan ergonomis

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 mendestruksi hingga 120 sampel per hari. Proses destruksi berkurang hingga dua jam ketika dibandingkan dengan digester blok. Waktu pemanasan berkurang sebesar 35 menit (1) dan waktu pendinginan sebesar 25 menit. Selain itu, waktu destruksi berkurang dengan tambahan 65 menit (2). Hal ini menghasilkan destruksi Kjeldahl yang sangat cepat dan efisien. Derajat automasi yang tinggi pada KjelDigester K-449 merupakan pasangan yang sempurna untuk KjelSampler.



Tempatkan rak tabung sampel dari kedua digester secara langsung ke KjelSampler K-376 dan K-377 untuk otomatisasi penuh, throughput nitrogen tinggi dan penentuan protein berdasarkan metode Kjeldahl.

K-446 / K-449: Manfaat paling penting untuk Anda



Sangat efisien

- Akselerasi langkah pemanasan dan pendinginan, menghemat waktu hingga dua jam
- Perpindahan langsung 20 rak posisi pada Kjeldahler
- Pengoperasian tanpa pengawasan menggunakan pengangkat otomatis dan waktu mulai tertunda (hanya K-449)
- Waktu yang dapat diprogram/profil suhu dan kontrol penuh Scrubber K-415 (hanya K-449)



Aman dan mudah

- Peningkatan kualitas seal untuk perpindahan asap berbahaya secara efektif
- Bebas kontak pengguna terhadap sampel panas berkat pengangkat otomatis (hanya K-449)
- Fiksasi modul pengisap magnetik yang mudah
- Masa pakai blok dan aksesori yang lebih panjang dengan nampan penampung pelindung



Teruji

- Sesuai dengan standar peraturan resmi seperti AOAC, ISO, EN
- Kontrol suhu akurat mengikuti profil yang terprogram
- Destruksi yang dapat digandakan berkat homogenitas termal yang ditingkatkan

Lengkapi portofolio Anda



Kjeldahler Master System
K-375 / K-376 / K-377
Distilasi, titrasi dan pengambilan sampel otomatis



Scrubber
K-415
Netralisasi



Mixer
B-400
Penggilingan dan homogenisasi



Kjeldahl Tablets
Katalis

