



SpeedDigester K-439

Revolusi destruksi sampel



SpeedDigester K-439

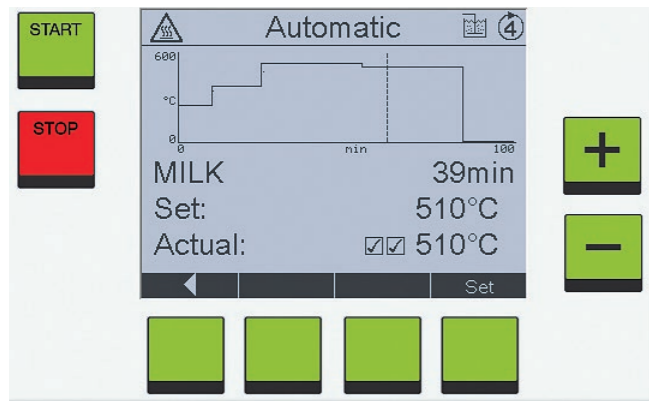
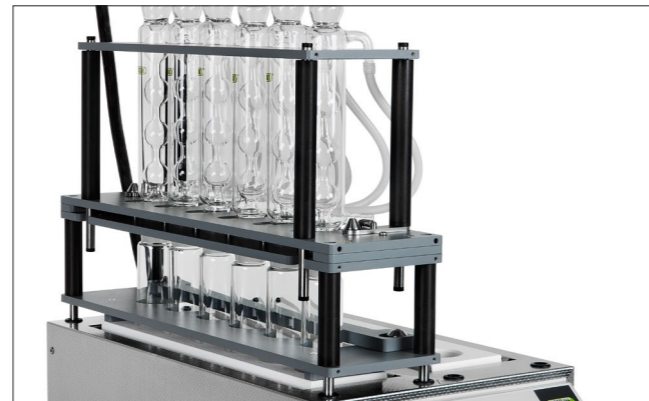
Fitur utama dan keunggulan

SpeedDigester K-439 merevolusi sistem destruksi IR. Menggabungkan manfaat IR dan destruksi blok dalam satu unit. Penentuan nitrogen yang cepat dengan metode destruksi Kjeldahl pada suhu terkontrol memungkinkan peningkatan throughput sampel. Menggandakan fungsi instrumen ketika kebutuhan berubah.



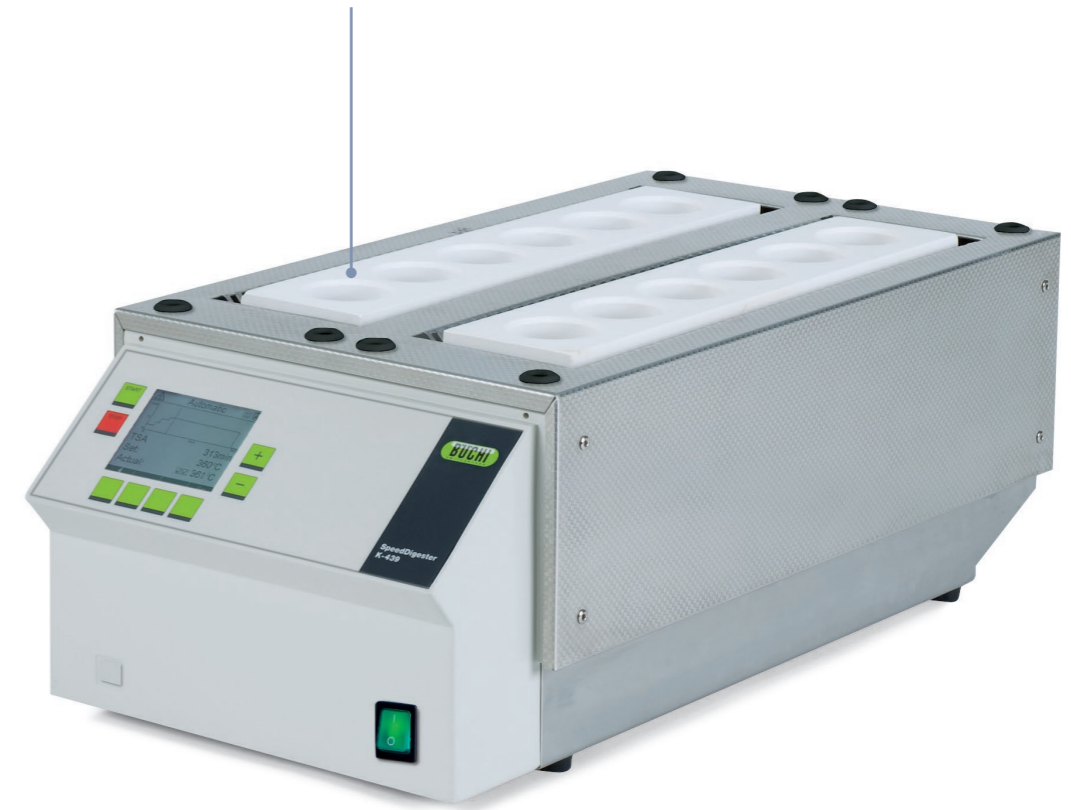
Kecepatan dan throughput tinggi
Mengurangi waktu destruksi hingga dua jam.

Fleksibel
Menggunakan satu instrumen untuk berbagai aplikasi.



Reproduksi sempurna
Profil suhu yang dapat diprogram.

SpeedDigester K-439



Nitrogen and protein (Kjeldahl)



Trace metal dan hidroxiprolin (menggunakan water reflux condenser)



Chemical Oxygen Demand (menggunakan air reflux condenser)



Scrubber K-415 Penetralan

"SpeedDigester merupakan alat yang ideal untuk menangani banyak sample pada penentuan TKN dan logam berat."

Municipal Sewage Plant, Prancis

K-439: Manfaat paling penting untuk Anda



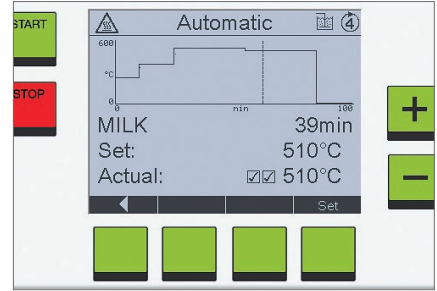
Proses destruksi cepat

Mengurangi waktu destruksi hingga dua jam dengan pemanasan, pendinginan yang cepat, dan penambahan H₂O₂ secara terus menerus melalui capillary funnel.



Berbagai aplikasi

Gunakan SpeedDigester untuk berbagai aplikasi seperti destruksi Kjeldahl, mikro-Kjeldahl, COD, hidroksiprolin, atau aqua regia dan pilih konfigurasi kaca yang sesuai.



Akurasi

- Kontrol suhu akurat.
- Profil yang dapat diprogram.
- Proses destruksi ditunjukkan secara grafis.



Mudah

Drip tray untuk penyimpanan suction module yang mudah dan aman. Simpan bench space dan rak dalam posisi pendinginan. Menyimpan hingga 50 metode yang berbeda termasuk 20 metode default.



Sangat sesuai

Pilih suction module yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda..

- Standar: sesuai untuk sebagian besar aplikasi.
- Dengan condensate trap: sangat tepat untuk sampel aqueous.
- Suction module dengan capillary funnel: untuk mempercepat destruksi.



Aman

Pengoperasian aman dan masa pakai fume hood lebih lama. Sealed suction system menangkap uap yang berbahaya dan Scrubber K-415 menetralkannya.

Pemanas cepat, homogen dan hasil direproduksi

Proses destruksi lebih cepat dan lebih efisien karena waktu pemanasan/pendinginan yang cepat dan perpindahan panas yang lebih unggul dibandingkan dengan destruksi blok.

Reproduksibilitas sangat baik dijamin dengan pemanasan yang seragam pada semua tabung sampel, berkat pelat insulasi yang inovatif dan desain ruang yang cerdas-tanpa berbusa.

Uap asam ditangkap dan dihilangkan dengan aman melalui sistem hisap yang kuat dan Scrubber K-415, memastikan standar keamanan terbaik.

