



SpeedDigester K-439

**La rivoluzione nella
digestione dei campioni**



SpeedDigester K-439

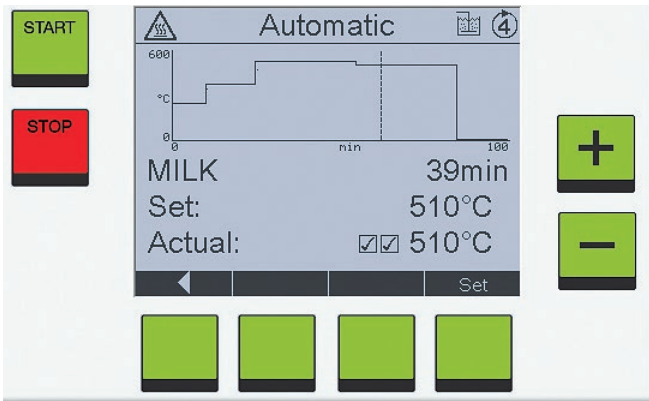
Caratteristiche e vantaggi principali

Lo SpeedDigester K-439 rivoluziona la digestione a infrarossi, associando i vantaggi della digestione IR e a blocco in una singola unità. La determinazione rapida dell'azoto con la digestione Kjeldahl a temperature controllate permette di ottenere una maggiore produttività. Potrete ampliare le funzionalità dello strumento ogni volta che cambiano le vostre esigenze.



Velocità e capacità analitica elevate
Riduzione dei tempi di digestione fino a due ore.

Versatilità
Un unico strumento per svariate applicazioni.

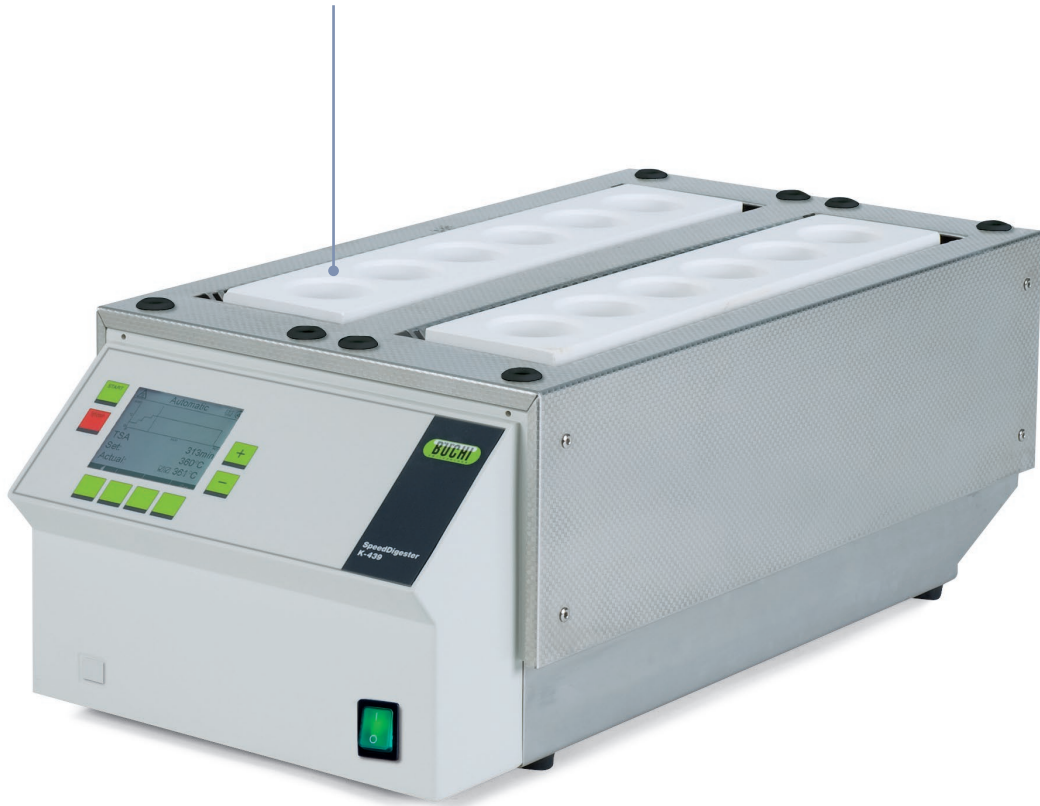


Ottima riproducibilità
Profili di temperatura programmabili.

“Lo SpeedDigester è lo strumento ideale per analizzare numeri medio/alti di campioni per determinazioni sia di TKN che di metalli pesanti.”

Impianto municipale di trattamento delle acque reflue, Francia

SpeedDigester K-439



Azoto e proteine (Kjeldahl)



Metalli in traccia e idrossiprolina (con condensatori a riflusso ad acqua)



Richiesta chimica di ossigeno (COD) (con condensatori a riflusso ad aria)



Scrubber K-415 Neutralizzazione

K-439:

Ecco i vantaggi più importanti



Processo di digestione breve

Riduzione dei tempi di digestione fino a due ore grazie alla rapidità di riscaldamento e di raffreddamento e all'aggiunta continua di H_2O_2 attraverso imbuti capillari.



Praticità

Vaschetta di raccolta per conservare i moduli di aspirazione in modo pratico e sicuro. Si risparmia spazio sul banco del laboratorio conservando la rastrelliera in posizione di raffreddamento. Possibilità di memorizzare fino a 50 metodi diversi, compresi 20 metodi pre-programmati.



Molteplicità di applicazioni

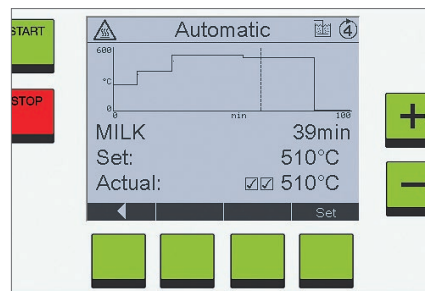
Lo SpeedDigester può essere usato per applicazioni multiple quali digestioni Kjeldahl, micro-Kjeldahl, COD, idrossiprolina o con acqua regia, scegliendo la configurazione della vetreria adeguata.



Incastro perfetto

Selezionate il modulo di aspirazione che meglio si adatta alle vostre esigenze.

- Standard: adatto alla maggior parte delle applicazioni.
- Con separatore di condensa: perfetto per campioni acquosi.
- Modulo di aspirazione con imbuti capillari: per accelerare le digestioni.



Precisione

- Controllo preciso della temperatura.
- Profili programmabili.
- Processo di digestione visualizzato graficamente.



Sicurezza

L'uso è sicuro e la durata di vita della cappa aspirante è maggiore. Un sistema di aspirazione sigillato cattura i fumi pericolosi e lo Scrubber K-415 li neutralizza.

Riscaldamento rapido e uniforme per risultati riproducibili

La digestione è più rapida ed efficiente grazie ai rapidi tempi di riscaldamento/raffreddamento e al trasferimento di calore superiore rispetto ai digestori a blocchi.

L'eccellente riproducibilità è garantita dal riscaldamento uniforme di tutte le provette di campione, grazie all'innovativa piastra isolante e al design intelligente della camera, senza formazione di schiuma.

I fumi acidi vengono catturati e rimossi in modo sicuro grazie a un sistema di aspirazione a tenuta stagna e allo Scrubber K-415, garantendo i massimi standard di sicurezza.

