



KjelDigester K-446 / K-449

Più campioni ogni giorno



KjelDigester K-446 / K-449

Caratteristiche e principali vantaggi

Il KjelDigester per il metodo Kjeldahl riduce il processo di digestione di quasi due ore e soddisfa i più elevati requisiti di sicurezza. L'elevato grado di automazione dell'eccezionale KjelMaster System consente una produttività insuperabile.



Altamente efficace

Riduce il tempo di processo di due ore.



Sicuro e conveniente

Grazie a un innovativo sistema a tenuta i fumi vengono trasferiti efficacemente.



Dimostrato

Conforme in molti regolamenti ufficiali.



KjelDigester K-446

Gestione manuale dei campioni e regolazione manuale della temperatura.



KjelDigester K-449

Programmabile, con un comodo sistema di sollevamento dei campioni.



Scrubber K-415

Neutralization.

«Il KjelDigester ci permette di ottenere i risultati con maggiore rapidità ed è il complemento ideale del nostro sistema automatizzato Kjeldahl. L'affidabilità di questi strumenti è essenziale per i servizi offerti dal nostro laboratorio, quindi apprezziamo davvero l'ottimo supporto fornito dal team di assistenza BUCHI.»

Barbara Vogel, Responsabile del Laboratorio di Analisi dei Nutrienti UFAG Laboratorien, Svizzera

K-446 / K-449:

Ecco i vantaggi più importanti



Massima capacità analitica

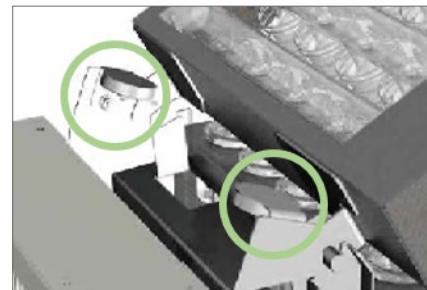
Capacità analitica senza paragoni fino a 120 campioni al giorno grazie al riscaldamento rapido e alla digestione accelerata.

Comodità e sicurezza del ciclo operativo

Trasferimento diretto della rastrelliera completa contenente tutti i provettoni al KjelSampler K-376 o K-377.

Sistema a tenuta ermetica

La chiusura ermetica di ogni singolo provettone permette un trasferimento efficace dei fumi acidi allo Scrubber K-415 e garantisce la massima protezione sia all'operatore sia all'ambiente.



Interventi ridotti dell'operatore

Gestione sicura e comoda grazie al sistema automatico di sollevamento dei campioni. Il processo di digestione si svolge senza alcun intervento da parte dell'operatore grazie alla programmazione dei metodi.

Incastro perfetto e risultati migliori

Con i provettoni originali BUCHI si possono determinare anche i livelli di azoto più bassi. Dispongono di diametro molto ampio, di restringimento per la zona di condensazione, di pareti in vetro molto spesse e possono contenere volumi maggiori.

Maggior ergonomia

Il modulo di aspirazione con due maniglie e collegamenti magnetici garantisce una presa forte e sicura. Durante il ciclo di digestione tenere inserita la vasca di raccolta nel relativo supporto.

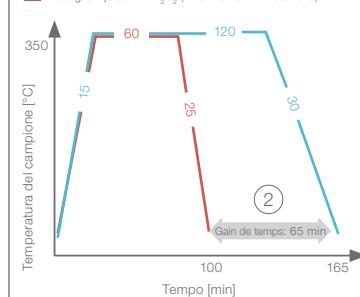
Massima capacità analitica

KjelDigester processa fino a 120 campioni al giorno, riducendo i tempi di digestione fino a due ore. Si riscalda 35 minuti ① più velocemente, si raffredda 25 minuti più rapidamente e riduce la digestione di 65 minuti ②. Altamente automatizzato, il K-449 si abbina perfettamente al KjelSampler K-376/K-377 per un'analisi Kjeldahl rapida e automatizzata dell'azoto e delle proteine.

Confronto tra due metodi con uso del KjelDigester

Pastiglie Kjeldahl (Riferimento AN 102/2013)

Pastiglie Kjeldahl + H₂O₂ (Riferimento AN 103/2013)



Confronto tra i tempi di riscaldamento

KjelDigester

Altri blocchi digestori

