



SpeedDigester K-439 (IR分解器) サンプル分解に革命をもたらします

SpeedDigester K-439 (IR分解器) によって、赤外線分解処理が大きく変わります。赤外線分解とブロック式分解、それぞれの長所を併せ持つ装置です。管理された温度下でのケルダール分解法による窒素の高速定量により、大きなサンプルスループットが得られます。いかなるニーズの変化に対しても、装置機能の拡充が図れます。

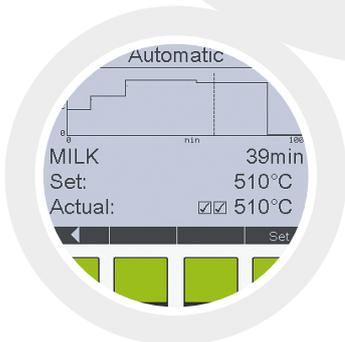
高速、高処理能力

分解時間を最長2時間
まで短縮しました



高い柔軟性

様々な用途に1台の装置
で対応できます



優れた再現性

温度プロファイルを
プログラムできます

K-439: ひと目でわかる特長



高速、高処理能力

- ・ サンプルへの高速な熱伝導を実現する赤外線ヒーター
- ・ 加熱と冷却が短時間で行え、大幅な時間の節約が可能
- ・ 処理時間の短縮によるサンプル処理能力の向上
- ・ H₂O₂の連続添加による分解ステップの高速化



高い柔軟性

- ・ 1台でKjeldahl分解と還流分解の両方に対応
- ・ 弊社の試料管 (100 mL、300 mL、500 mL) がすべて使用可能
- ・ 還流分解 (王水など) での使用可能
- ・ 水性サンプル専用の排気筒オプションあり



優れた再現性

- ・ プログラムされたプロファイルに沿った高精度の温度制御が可能
- ・ 最大50種類のメソッドプロファイルを保存可能 (時間 / 温度)
- ・ 分解プロセスのグラフ表示
- ・ 革新的な断熱材の使用により温度均一性を実現

あわせてご使用ください



KjelMaster
K-375
水蒸気蒸留・滴定装置



KjelFlex
K-360
水蒸気蒸留装置



Scrubber
K-415
中和装置



Reflux Setup
水または空気の還流に

