KjelDigester K-446 / K-449（ケルダイジェスター）

1日のサンプル処理量を向上

BÜCHI

K-446 / K-449（ケルダイジェスター）
主な特徴と利点

ケルダール分解器を使用することにより、ブロック分解プロセスを最大2時間短縮でき、高い安全要件も満たすことができます。高度な自動化でKjelMaster System（ケルマスターシステム）に完璧にマッチし、かつてないほどのサンプル処理量を実現します。

高い効率性
処理時間を最大2時間短縮します。

扱いやすく安全
最新のシーリングシステムにより効率的な蒸気吸引が可能です。

立証済み
多くの公定法に適合しています。

«KjelDigesterは、より迅速に結果を得るのに役立ち、自動ケルダールシステムの理想的なパートナーです。これらの装置の信頼性は私たちのサービスラボにとって不可欠です。»

Mrs. Barbara Vogel, Head of Laboratory Nutrient Analysis, UFAG Laboratorien, Switzerland

ケルダール分解器 K-446
（ケルダイジェスター）
手動でのサンプルハンドリングと温度設定。

ケルダール分解器 K-449
（ケルダイジェスター）
自動リフト付きでプログラム運転も可能。

Scrubber K-415（スクラバー）
中和。

K-446 / K-449:
ひと目でわかる特長

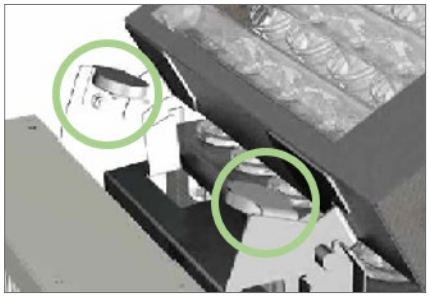
最高のサンプル処理能力
迅速な加熱と分解促進により、1日あたり最大120サンプルという、これまでにないサンプルスループットを実現。

便利で安全なワークフロー
試料管はラックごとKjelSampler K-376またはK-377にセットします。

タイトなシーリング・システム
各試料管は個別に密閉されているため、酸性蒸気をスクラバー K-415で効果的に吸引することができ、作業者と環境を保護します。

オペレーターの介入を低減
自動リフトによる安全で便利な操作。メソッドのプログラミングによる分解の自動プログラム運転。

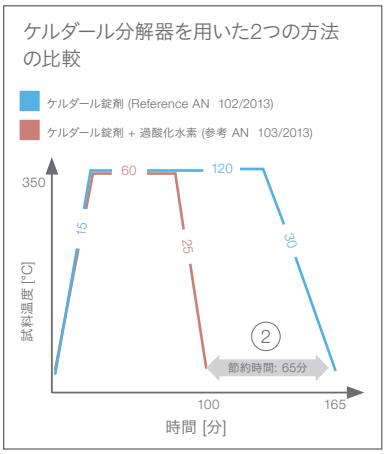
高い気密性とより良い結果
ビュッヒ製の純正試料管を使用する事で低濃度の窒素測定も可能です。直径が広く、凝縮ゾーンが狭く、ガラス壁が厚く、大容量サンプルを分解できます。

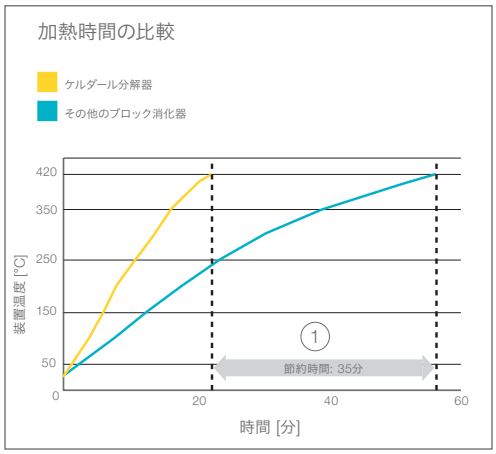


人間工学に基づいた操作性
2つのハンドルがついた排気筒は、強力なマグネットで固定します。分解中はドリップトレイをホルダーに収納できます。

最高レベルのサンプルスループット

KjelDigesterは1日最大120サンプルを処理し、分解時間を最大2時間短縮します。加熱は35分早く①、冷却は25分早く、分解は65分短縮されます②。高度に自動化されたK-449は、KjelSampler K-376/K-377とシームレスにペアリングし、高速で自動化されたケルダール窒素とタンパク質分析を実現します。





11592603E | a 2504 / 仕様は予告なく変更されることがあります / 品質保証システムISO 9001.
本書の原本は英語版であり、その他言語への翻訳版の元になっています。