



SpeedDigester K-425 / K-436 (分解器) エントリーレベルの赤外線分解器

このIR SpeedDigester (IR分解器)は、分解速度、柔軟性、および再現性において新たな標準を確立する製品です。どのように要件が変化しても、ケルダール分解法による窒素の定量により、大きなサンプルスループットが達成され、装置の機能が倍増します。

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



安全

実験室内の有毒ガスを
除去できます



K-425 / K-436: 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
- ・ BUCHIの試料管 (100 mL、300 mL、500 mL) がすべて使用可能
- ・ CODやその他の還流分解 (王水など) の場合、試料管はISO 6060準拠
- ・ 水性サンプル専用の排気筒あり



安全

- ・ 密閉された排気筒により有毒蒸気を効率的に移送
- ・ Scrubber K-415 (スクラバー) により有毒蒸気を適切に中和処理
- ・ 作業安全とドラフトの長寿命化を実現

あわせてご使用ください



Distillation Units
K-350 / K-355
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



Kjeldahl Tablets
触媒

