



KjelMaster K-375 (ケルマスター)

**メソッドの自由選択、
完璧なユーザビリティ**



KjelMaster K-375 (ケルマスター)

主な特徴およびメリット

pH測定と比色法、2つの滴定ソリューションをご用意しています。KjelMaster K-375 (ケルマスター) は、使いやすさ、自動化、ユーザー管理および高度データ管理において、極めて高い要求に応えます。



総合的な安全性
あらゆる公定法に準拠したデータ管理により安全性を確保します。

簡単操作
定常操作に加え、データ交換の全工程を簡素化します。



生産性を最大化
自動化、効率化された工程によって優れたサンプル処理能力を実現します。



KjelMaster System K-375 (ケルマスターシステム)

ガラス製スプラッシュプロテクター
および比色センサー仕様。



KjelSampler K-376 (ケルサンプラー)

KjelSampler K-377 (ケルサンプラー)



「BUCHI製自動ケルダールシステムは、48ポジションのオートサンプラーで連続測定が可能のため、作業時間を大幅に節約することができます」

M. Piedor, CAE Grand Ouestラボラトリマネージャー、フランス

K-375: ひと目でわかる特長



どんな滴定方法にも対応

pH法による滴定と比色法による滴定の両方が可能。



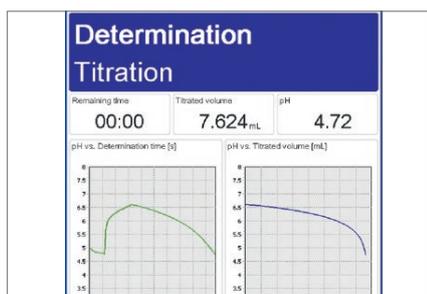
データの安全性

Kjellinkは、「高度なプログラミング機能」と「双方向データ交換機能」を備えた便利なPC用ソフトウェア。



優れた柔軟性

装置に手を加えることなくさまざまな試料管が使用可能 (100 mL、300 mL、500 mL)。



再現性の高い蒸留

インテリジェントな蒸留モード「IntelliDist」による再現性の高い結果と時間の節約。
 ・ 作業温度の自動検出。
 ・ 準備工程が少なく (予熱不要など)、短時間で結果の取得が可能。

バリエーション豊かな周辺装置

サンプル調製から滴定までの一括同期処理:
 ・ 天秤、バーコードリーダー。
 ・ プリンターまたはネットワークプリンター。
 ・ Kjellink、LIMS。
 ・ KjellSampler K-376 / K-377 (ケルサンプラー)。
 ・ Recirculating Chiller F-314 (低温循環水槽)。

扱いやすい直感的な操作性

大型カラータッチスクリーン。

1台の装置で2種類の滴定法

pHの測定にpH電極による滴定と比色法による滴定の2種類の方法が使用できます:

- ・ pH電極による滴定は電圧の測定がベースです。
- ・ 比色法による滴定では、指示薬を使用して、pH依存の色設定点を測定します。滴定法の切り換えは「プラグアンドメジャー」機能で簡単に行うことができ、ケルマスターおよび内蔵滴定ユニットに手を加える必要はありません。

