



KjeldDigester K-446 / K-449 (凯氏消解仪)

每天完成更多样品



## KjelDigester K-446 / K-449 (凯氏消解仪)

### 主要特征和优点

凯氏消解仪可将铝块消解过程最多缩短两小时，满足最高安全要求。拥有高自动化程度，与自动进样系统完美匹配，前所未有的样品高输出量。



**高效率**  
最高可减少两小时处理时间。

**安全方便**  
创新的密封系统可有效转移烟雾。



**可靠验证**  
确认适用众多官方方法。

«KjelDigester帮助我们更快地得到结果，是我们自动凯氏定氮系统的理想伴侣。这些仪器的可靠性对我们的服务实验室至关重要；因此，我们非常感谢布希服务团队的大力支持。»

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



**KjelDigester K-446**  
(凯氏消解仪)  
手动样品处理和手动温度设定。

**KjelDigester K-449**  
(凯氏消解仪)  
可使用便利的样品升降程序编程。



**Scrubber K-415**  
(尾气吸收装置)。

## K-446 / K-449: 您最重要的得益



### 最高的样品吞吐量

快速加热和加速消化功能使样品处理量达到前所未有的水平, 每个工作日可处理多达 120 个样品。



### 便捷安全的工作流程

KjelLink PC 软件是高级编程和双向数据交换的有效补充。



### 密封系统

每个样品管的独立密封可将酸烟有效地转移到 K-415 洗涤器中, 并为操作人员和环境提供最大程度的保护。



### 减少操作员干预

样品自动升降装置, 操作安全方便。通过方法编程实现完全无人值守的消化过程。



### 完美贴合, 效果更佳

使用 BUCHI 样品管, 可以做到低氮含量的检测。它们直径宽、冷凝区小、玻璃管壁厚, 可以容纳更大的体积。



### 符合人体工程学的操作

带有两个手柄和磁性连接的抽吸模块可确保牢固安全的吸附。在消化运行期间, 可将滴水盘存放在支架中。

## 最高的样品吞吐量

KjelDigester 每天最多可处理 120 个样品, 消化时间最多可缩短两小时。加热时间缩短 35 分钟<sup>①</sup>, 冷却时间缩短 25 分钟, 消化时间缩短 65 分钟<sup>②</sup>。K-449 与自动进样器 K-376/K-377 无缝配对, 可进行快速、自动化的凯氏定氮和蛋白质分析, 自动化程度高。

