



SpeedDigester K-425 / K-436 (快速消解仪) 入门级红外消解系统

快速消解仪在消解速度、灵活使用和结果可再现性方面树立了新标准。提高通过凯氏消解进行氮测定的样品处理量，仪器可随需求变化实现多功能。

高速及输出量
最多可将消解时间缩短
两小时



灵活
一台仪器可应对多
种应用



安全
使您的实验室远离有
害烟雾



SpeedDigester K-425 / K-436 (快速消解仪)

主要特性和优点

根据您的具体需求定制快速消解仪解决方案:



氮和蛋白质
(凯氏定氮法)



微量金属和羟脯氨酸
(使用水回流冷凝器)



化学需氧量
(使用空气回流冷凝器)



SpeedDigester K-425 (快速消解仪)

带一个加热室, 可用于
6 或 5 个样品消解



SpeedDigester K-436 (快速消解仪)

带两个加热室, 可用于
12 或 10 个样品消解



Scrubber K-415
(尾气吸收仪)

中和

“快速消解仪是 TKN 和重金属测定中处理中等样品处理量的理想工具。”
法国城市污水处理厂

特性:



缩短消解过程

通过快速加热、冷却和经由毛细管漏斗连续加入 H_2O_2 ，最多可将消解时间缩短两小时。



应用多样性

快速消解仪可用于多种应用，如凯氏定氮、微量凯氏定氮、COD、羟脯氨酸或王水消解，并可选择合适的玻璃组件。



灵活

每个加热室均可单独操作。手动温度设定可在第 1 级至第 10 级之间任意调整。



便捷

承滴盘便于安全存储抽吸模块。节省工作台空间并将样品架存储在冷却位置。



完美匹配

选择最适合您需求的抽吸模块。

- 标准：适用于大部分应用
- 带冷凝槽：完美用于水溶液样品
- 带毛细管漏斗的抽吸模块：用于加快消解。



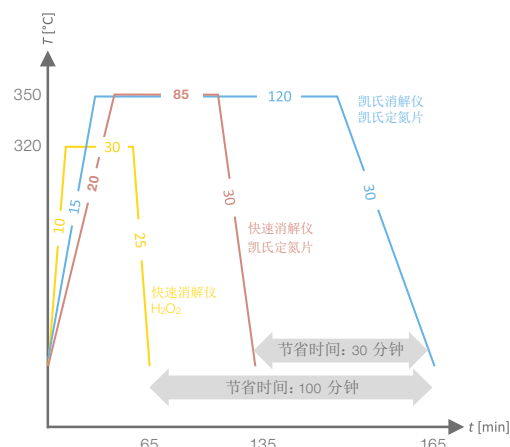
安全

操作安全，同时又能延长通风橱的使用寿命。密封式抽吸系统用于吸收有害气体，Scrubber K-415（尾气吸收仪）对它们进行中和。

快速均匀加热，结果可重现

由于较短的加热和冷却阶段以及高效的传热能力，与铝块消解仪相比消解时间更短。这可实现快速、高效的消解。

每个样品管都有卓越的热均匀性，可实现出色的可再现性。得益于创新的隔热板和巧妙设计的加热室，所有样品管都能高效加热，同时不会起泡。消解期间产生的所有酸性烟雾均被密封式抽吸系统吸收，并通过连接的 Scrubber K-415（尾气吸收仪）中和。因此可满足最高的安全标准。



消解方法比较

K-425 / K-436: 您最重要的得益



高速度, 高处理量

- 红外加热装置可使热量迅速传递给样品
- 快速的加热及冷却可节省大量的时间
- 由于过程时间较短, 因此提高了样品处理量
- 持续添加 H_2O_2 可加快消解步骤



灵活

- 一台仪器可同时实现凯氏消解及回流消解
- 可使用的所有 BUCHI 样品管 (100毫升、300毫升、500毫升)
- 用于 COD 及其他回流消解 (如王水) 的样品管符合 ISO 6060 标准
- 水溶液样品有专用的抽吸模块



安全

- 全密封的抽吸模块可高效转移有害烟雾
- Scrubber K-415 (尾气吸收仪) 可高效中和烟雾
- 安全的操作性并可延长通风橱的使用寿命

完善您的组合



Distillation Units
K-350 / K-355
蒸汽蒸馏



Scrubber
K-415
中和



Reflux Setup
水或空气回流



Kjeldahl Tablets
催化剂

