



SpeedDigester K-439 (快速消解仪)

样品消解的革命



SpeedDigester K-439 (快速消解仪)

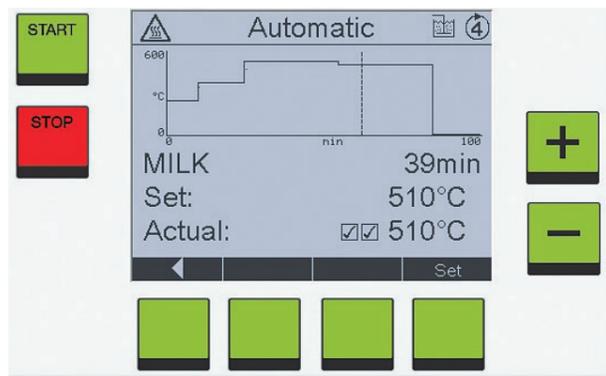
主要特性和优点

SpeedDigester K-439(快速消解仪) 使红外消解有了革命性的变化。它集红外消解和铝块消解的优势于一身。在受控温度下进行凯氏消解快速测定氮含量可提高样品处理量。仪器可随需求变化实现多功能。



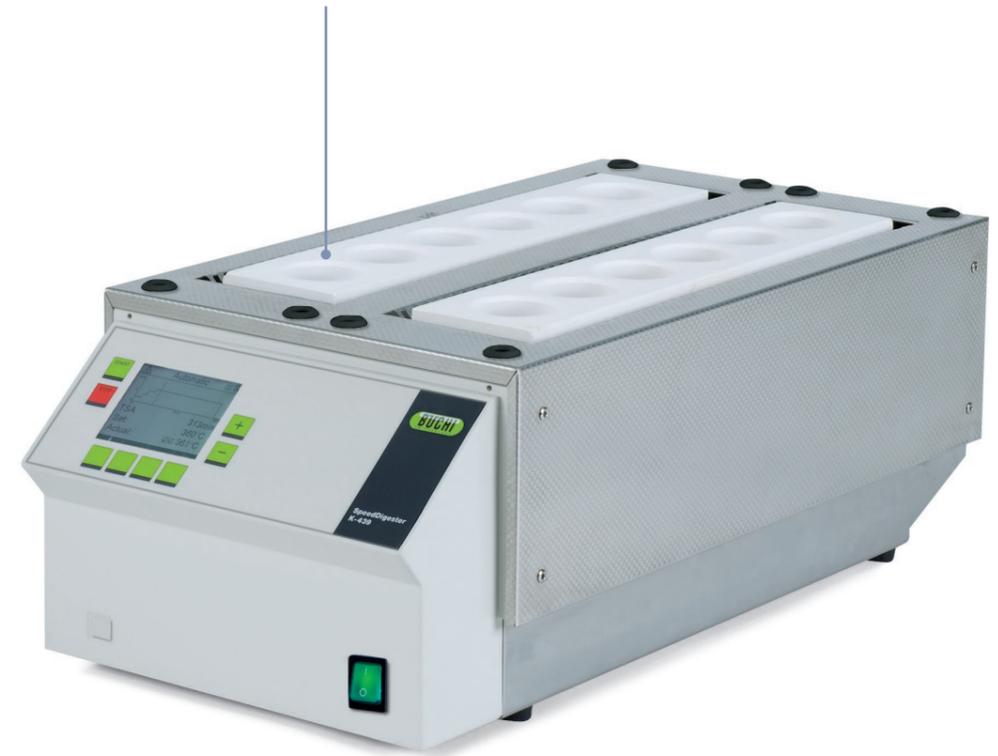
高速度, 高处理量
最多可将消解时间缩短两小时。

灵活
一台仪器可应对多种应用。



良好的可再现性
可编程的温度控制曲线。

SpeedDigester K-439



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)



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

K-439: 您最重要的受益



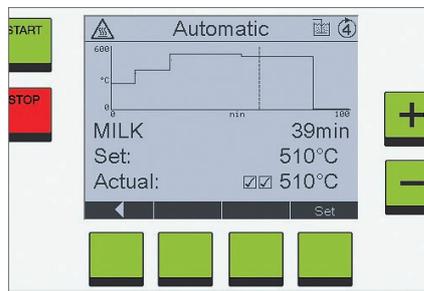
缩短消解过程

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。



精度

- 精确的温度控制。
- 可编程的控制曲线。
- 消解过程通过图形方式进行显示。



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。存储空间可容纳多达 50 种不同方法，包括 20 种默认方法。



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烟气，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

与铝块消解仪相比，该消解仪加热/冷却时间短，传热性能优越，因此消化速度更快，效率更高。由于采用了创新的隔热板和智能腔室设计（无泡沫），所有样品管加热均匀，确保了出色的重现性。硫酸烟雾可通过紧密的抽吸模块和尾气吸收仪K-415安全地捕获和清除，确保达到最高安全标准。

