

红外快速消化系统

极速沸腾、无需等待



TURBOTHERM 红外消化系统采用红外加热技术。红外线直接辐射加热可以减少加热及冷却时间：12个样品加热至沸腾状态仅需10分钟。

TURBOTHERM 应用广泛：配置不同的消化架，特博森可以使用100ml-800ml体积的消化管。样品架、排废罩和滴漏盘可以放置在双层搁架上，这样节省了空间，操作简单方便。



使用舒适性

- ✦ 冷却期间, 装有消化管的样品架可以放置在搁架上, 十分安全
- ✦ 滴漏盘可内置存放
- ✦ 加热元件冷却降温迅速
- ✦ 改良的加热腔体。使加热均匀分布
- ✦ 可全自动控制TURBOSOG 或者完全无水工作的 VACUSOG 涤气系统, 用于收集和中和腐蚀性酸雾

多功能性

- ✦ 样品加热和冷却速度快
- ✦ 全彩色显示屏, 操作舒适
- ✦ 取样量大或者小的样品, 以及易起泡的样品均可适用 比如污水和淤泥样品
- ✦ 搭配不同的样品架可以使用不同尺寸的消化管:
12 x 100 ml - 6 x 250 ml - 12 x 250 ml - 4 x 400 ml
4 x 400 ml BS - 4 x 800 ml

顶尖的控制系统

- ✦ 微电脑控制
- ✦ 可存储99个程序
- ✦ 包含预定义方法
- ✦ 加热功率及时间可无级调节
- ✦ 具有符合人体工程学可变倾角设计的操作单元
- ✦ 可显示实时运行消化状态
- ✦ 可随时修改运行程序
- ✦ 满足ISO 17025 规范的要求:
 - 可溯源
 - 可设置不同 访问权限的用户级别, 具有密码保护功能
 - 可记录及调取所有相关运行数据信息

技术参数

尺寸(宽 x 长 x 高)	636 x 354 x 740mm
重量	约29kg
功率	2000W
电压	230V, 50-60Hz
消化管尺寸	100ml, 250/300ml, 400ml, 800ml

消化配套设备

维克松 VACUSOG

为无机酸消解酸雾设计的废气涤气系统



强力酸雾吸收洗涤系统，用于分离和中和凯氏定氮消化过程中产生的无机酸雾。

订货号：12-0779 VACUSOG 维克松

特别高效

- ✦ 四步分离系统：
 - 中和瓶
 - 洗瓶
 - 冷凝捕集阱
 - 活性炭过滤器
- ✦ 另外还有一个用于高含水量样品消化的凝结水瓶，可以安全地处理消化烟雾
- ✦ 高达120 l/min的强大吸力

特别灵活

- ✦ 可被用于所有凯氮消化系统
- ✦ 从0到120 l/min连续可调抽吸量可适应各种位数的消化系统。可以满足特殊消化过程的要求
- ✦ 可与德国格哈特的KJELDATHERM® 凯道森、TURBOTHERM特博森以及带排废罩的传统凯氏消化装置联用。此外还可与格哈特的SMA系列的全自动回流法痕量金属消解仪联用
- ✦ 可连接在排废罩上

特别经济

- ✦ 无需供水
- ✦ 低耗电量

舒适方便的运行和维护

- ✦ 非常低的运行噪音
- ✦ 打开罩子就可以方便的维护所有部件
- ✦ 洗瓶、中和瓶、管路和过滤器可很容易的移出和清理
- ✦ 可通过自动消解系统控制或编程，也可直接接在VACUSOG维克松上开关和调节抽吸量

技术参数

尺寸(宽 x 长 x 高)	342 x 463 x 490 mm-关罩时 342 x 463 x 720 mm-开罩时
重量	约22kg
额定电流	0.4-1A
额定电压	100-240V, 50-60Hz

运行消耗品

水	1.2L装入洗瓶
HaOH 15%	1.2L装入中和瓶
活性炭	约100g可做400到600个样品

Since 1846
C. Gerhardt

CE EN ISO
9001:2015

Gafta 会员

经销商

Gerhardt
Analytical Systems

Gerhardt China - 中国格哈特
广州市天河区金颖路66号省农科院资环所二楼
邮编：510640
电话：+86 20 38921904
传真：400 8266 163转65577
E-mail: ght@cgerhardt.net
Web: www.cgerhardt.net, www.格哈特.com
www.gerhardt.de

服务热线

4008-939-018



微信公众号



公司名片

资料仅供参考，随时可能修改，请联系业务人员确认！

2018-10版