

FOSS

供应商: 上海瑞玢国际贸易有限公司
制造商: 福斯分析仪器公司
原产地: 中国或瑞典
付款条款: 面议
发货条款: 90天

联系人: 李锋元
手机: 159 2135 7733
Email: shruifen@yahoo.cn



FOSS凯氏定氮仪

操作简单的蒸馏单元，用于凯氏分析氮、蛋白、铵态氮、TKN总凯氏氮、DD直接蒸馏，挥发酸/碱等。



FOSS纤维分析仪

可方便的测定植物组织、混合饲料和食品中的粗纤维、洗涤纤维、纤维素、半纤维素、木质素和其它相关参数。



FOSS索氏提取仪

索氏浸提系统可快速安全地测定食品、饲料、土壤聚合物、纺织品、纸浆等产品中的可溶性化合物。



FOSS旋风式样品磨

样品磨是为快速磨碎谷物，种子，饲料，叶片等样品特别设计的，也可用于化工，医药产品。样品能够完全回收。

销售

上海瑞玢国际贸易有限公司
上海市徐汇区漕宝路103号2号楼2423室
电话: (021) 6762 1675
传真: (021) 6475 8270
邮政编码: 200233

KT260半自动蒸馏单元简介

Scino KT260蒸馏单元可以为安全和半自动蒸馏过程提供简单可靠的解决方案。

对加碱和分析时间可预编程的功能可以保证获得准确的结果，而不受人为影响。准确的泵在试剂输送中提供长期的稳定性。

Scino KT260半自动蒸馏单元使用非常安全，配备了安全门感应器和蒸汽发生器的液位/过压感应器。安全门可以将操作员面前的分析部分完全遮挡，而且安全门打开的状态下系统不会工作。SAFe*(Steam Addition for Equilibration)技术通过特殊的混合处理过程，减少了强酸强碱接触时的过热现象，从而进一步提高系统的安全性。滴液盘可以非常方便地取下清洗。

通过对分析过程的优化使运行成本非常低。选用精选的材料及软件内含的检修程序使停机和维护的费用降至最低。附有日常维护时间表提供了GLP的日常操作规范。

| KT260 性能参数 | | 安装要求 | |
|------------|-----------------------|----------|------------------|
| 蒸馏检测时间 | 30mg N 用时4分钟 | 供电 | 220V 50Hz |
| | 200mg N 用时7分钟 | 功率 | 1900 W |
| 蒸汽产生能力 | ~ 30ml/分钟 | 水消耗 | 2 l/分钟, 水温30°C |
| 测量范围 | 0.1 – 200 mg N | (仅蒸馏时需要) | 1 l/分钟, 水温15°C |
| 重现性 | RSD 1% (包括消化) | 环境温度 | 最高40°C |
| 回收率 | > 99.5%, 1–200mg N 范围 | 环境湿度 | 最大80%相对湿度 |
| 泵体积 | 0 – 150ml, 10ml步进 | 净重 | 22 kg |
| 延迟时间 | 12秒 | 外形尺寸 | 长X宽X高=30X36X80厘米 |
| SAFe* | 2秒 | 排水 | 只有冷却水排入下水 |



KT260型半自动蒸馏单元

操作简单的蒸馏单元，用于凯氏法分析氮、蛋白、铵态氮、TKN总凯氏氮、DD直接蒸馏，挥发酸/碱等。

KT260半蒸馏单元特征及优点

- 自动的氮分离接收过程包括：加碱和分析，操作简便。
- 采用官方认可的方法(AOAC, EPA, DIN, ISO等) 结果准确。用伸缩式容量泵精确添加试剂，保证准确性。
- 内置安全系统，保证用户安全。
- 平衡蒸汽添加系统* (SAFe) 保证在消化管中有酸/盐结晶时的分析安全，耐碱塑料制成的喷淋头保证长时间使用。(专利技术)



DT208消化单元简介：

Tecator(特卡托)公司是最早在世界上推出这种设计的消化系统的公司，1966年，特卡托公司被FOSS收购，从30多年前进入市场以来，该消化系统以其使凯氏消化过程更简单、更安全、更方便的特点已得到全球各地用户的普遍认可。新一代DT208系统是在特卡托技术的基础上进一步改进的结果，它更多地考虑到实验室工作的效率，更符合GLP要求以及实验室对健康和安全方面的要求。

DT208消化单元可与KT260半自动蒸馏单元配套使用。

| DT208 性能参数 | | 安装要求 | |
|----------------|---------|------|------------------|
| 消化管数量 | 8/ 批 | 供电 | 220V 50Hz |
| 消化管规格 | 250ml | 功率 | 1900 W |
| 固体样品规格 | 最多5克 | 环境温度 | 最高40℃ |
| 液体样品规格 | 最多15ml | 环境湿度 | 最大80%相对湿度 |
| 温度范围 | 室温-440℃ | 净重 | 10 kg |
| 超温保护 | 有 | 外形尺寸 | 长X宽X高=30X39X14厘米 |
| 100℃时的温度稳定性 | ± 5℃ | | |
| 400℃时的温度稳定性 | ±2℃ | | |
| 20℃升温到400℃所需时间 | 约40 分钟 | | |



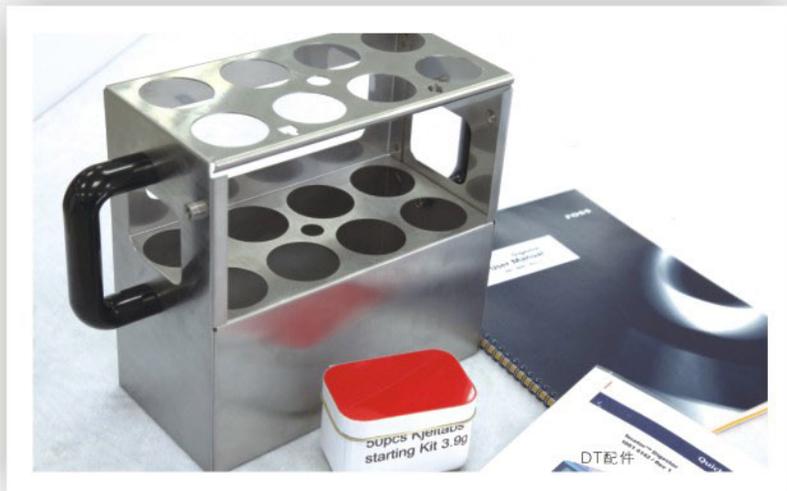
DT208型8管消化单元

DT208消化单元特点

- 8个样品同时消化，可适用于250ml消化管。
- 快速升温，从室温加热到400℃仅需40分钟。
- 可选废气收集罩，有效避免酸气污染。
- 可选不锈钢支架，保证操作安全、节省实验室空间。
- 多种应用简报如肉类、乳品、食品、动物饲料、谷物、宠物食品、土壤、水等。



产品配置及耗材



订货信息

| 主单元 | | | | |
|----------|--------------|----|----------|-------------------|
| 100021 | KT260 蒸馏单元 | 配置 | 100020 | KT260蒸馏单元1套 |
| | | | 1000090 | 250ml消化管1个 |
| | | | 800002 | 锥形瓶1个 |
| | | | 10000897 | 试管夹1个 |
| | | | 15820011 | 1.5mPVC加强管1根 |
| | | | 15820051 | 13mm冷凝管夹1个 |
| | | | 100019 | KT260用户手册1本 |
| | | | 500016 | 1.5m 水管1根 |
| | | | 15820051 | 15-25mm管夹 |
| | | | 500021 | 保险管6X32mm2个 T10AH |
| 100033 | DT208 8孔消化单元 | 配置 | 100030 | 8孔消化单元1套 |
| | | | 10013896 | 8孔消化管架250ml1个 |
| | | | 800004 | 凯式定氮催化剂3.9g50片1盒 |
| | | | 100034 | DT208用户手册1本 |
| 100032 | 8孔排废系统 | 配置 | 100000 | 排废架1个 |
| | | | 10003977 | 基本8孔排废系统1个 |
| | | | 10004731 | 滴盘1个 |
| | | | 500017 | 水泵1个 |
| | | | 500015 | 水泵接头1/2"8 mm1个 |
| | | | 15820006 | 硅胶管12/8 2m1个 |
| | | | 15820050 | 管夹12mm 2个 |
| 耗材类 | | | | |
| 800003 | 凯式定氮催化剂 | 描述 | 800003 | 3.9g,1000片/盒 |
| 100005 | 250ml消化管 | 描述 | 100005 | 8只/套 |
| 100007 | 独立供水装置 | 描述 | 100007 | 1套 |
| 800002 | 250ml锥形瓶 | 描述 | 800002 | 1个 |
| 10000897 | 消化管夹 | 描述 | 1000897 | 1个 |

ST310 索氏脂肪浸提系统

ST310 索氏脂肪浸提系统可快速安全地测定食品、饲料、土壤、聚合物、纺织品、纸浆等产品中的可溶性化合物。



系统简介

SCINO™ ST310系统的设计是对固体和半固体物质进行快速，安全，经济的萃取操作，这通过使用有专利权的索氏脂肪抽提技术而完成。它的结构可让使用者很方便地同时处理6个样品。

SCINO™ ST310整个系统包括一套浸提单元和一套控制装置。浸提单元必须安装在通风的环境下（空气流速为0.5米/秒）。待分析样品在浸提纸筒内称重后装入浸提单元。通过电加热板进行加热，萃取程序包括3个步骤：热浸提，淋洗和溶剂回收。

本系统非常灵活，可广泛应用于农业，食品，环境及工业等不同的领域。系统可以使用常见溶剂（由于乙醚有易爆危险，我们建议一般不使用乙醚）。通常溶剂回收率可以达到80%，每个样品只消耗约10ml溶剂。本系统同样适用于GC/HPLC分析前的样品制备。

本系统能达到和传统的索氏脂肪提取装置一样的精度。

SCINO™ ST310 索氏脂肪浸提系统特征及优点

- 使用溶剂回收系统每个样品只需消耗大约10ml的溶剂。
- 每个萃取步骤均有独立的计时功能，使得操作程序可很方便地重复。
- 批次处理工具为操作者提供最大的方便。

官方批准的方法

AOAC 991.36(肉类) AOAC 2003.5, 2003.6(饲料) SCAN-CM49: 93 (纸/纸浆) EPA No. 3541(土壤)

技术数据

| | | | |
|-------|-------------------|--------|----------------------|
| 浸提筒体积 | 大约25毫升 (26x60mm) | 平均日工作量 | 30-36个样品 |
| 溶剂体积 | 40ml | 测量范围 | 0.1-100%脂肪 |
| 浸提速度 | 一般40-60分钟，以样品类型而定 | 重复性 | 相对误差 ±1%或更好 |
| 批工作量 | 6个样品 | 加热时间 | 由20℃升至280℃可在7-9分钟内完成 |

安装要求

| 仪器 | 供电要求 | 功率 | 外形尺寸 (长x宽x高) | 重量 | 供水 | 通风橱 |
|------|--------------|-------|----------------|------|--------|-------------|
| 浸提单元 | 230V 50Hz | 1250W | 57cmx35cmx58cm | 30kg | 2l/min | 空气流速度0.5m/s |
| 控制单元 | | | 28cmx19cmx9cm | 3kg | | |



ST310配置



纸滤筒



纸滤筒

订货信息

| 主单元 | | | | |
|--------|---------------|----|----------|------------------------|
| 100050 | ST310索氏脂肪浸提系统 | 配置 | 100047 | ST310 浸提单元一个 |
| | | | 100048 | ST310 控制单元一个 |
| | | | 800008 | 电源线一根 |
| | | | 10001431 | 浸提杯架一个 |
| | | | 500039 | 纸滤筒, 20X60, 2MM, 25个/盒 |
| | | | 10001462 | 铝制浸提杯, 一盒6个 |
| | | | 10001458 | 纸滤筒接头, 6个 |
| | | | 100046 | ST310用户手册一本 |
| | | | 500021 | 保险管一个T10AH |
| | | | 10001473 | 滤筒架一个 |
| | | | 10002519 | 冷凝器密封圈BUTYL款 6个 |
| | | | 15820006 | 硅胶管一根 |
| | | | 15820051 | 弹簧夹三个 |
| | | | 10007475 | 浸提杯持杯器 |
| | | | 10007859 | 浸提杯架(干燥用) |
| | | | 500042 | 护线套 |



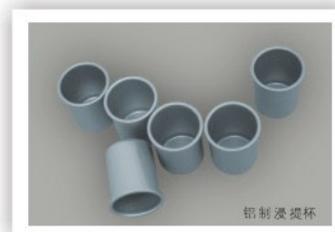
纸滤筒接头



冷凝器密封圈

| 耗材 | | | |
|----------|--------|----|----------------------|
| 500039 | 纸滤筒 | 描述 | MOQ: 1盒 一盒装, 内含25个滤筒 |
| 10001458 | 纸滤筒接头 | 描述 | MOQ: 6个 一套6个 |
| 10002519 | 冷凝器密封圈 | 描述 | MOQ: 6个 一套6个, BUTYL款 |
| 10002518 | 冷凝器密封圈 | 描述 | MOQ: 6个 一套6个, VITON款 |
| 10001462 | 铝制浸提杯 | 描述 | MOQ: 1盒 一盒装, 内含6个提杯 |

| 可选购备件 | | | |
|----------|-----------|----|---------------------|
| 10001820 | 玻璃制浸提杯 | 描述 | MOQ: 1盒 一盒装, 内含6个提杯 |
| 10003203 | 玻璃滤筒 | 描述 | MOQ: 6个 一套6个 |
| 10009824 | 玻璃滤筒接头 | 描述 | MOQ: 6个 一套6个 |
| 10001431 | 浸提杯架 | 描述 | MOQ: 1个 一个 |
| 10001473 | 滤筒架 | 描述 | MOQ: 1个 一个 |
| 10007475 | 浸提杯持杯器 | 描述 | MOQ: 1个 一个 |
| 10007859 | 浸提杯架(干燥用) | 描述 | MOQ: 1个 一个 |



铝制浸提杯

备注：“MOQ”为最小订货量。

SCINO™ FT350 & FT355 纤维分析仪



SCINO™ FT350 热浸提系统

半自动浸提系统，可方便的测定植物组织、混合饲料和食品中的粗纤维、洗涤纤维、纤维素、半纤维素、木质素和其它相关参数。

SCINO™ FT350 & FT355纤维分析仪简介：

SCINO™ FT350&FT355用于根据Weende、van Soest法及其他标准而进行的纤维测定。单一的或连续浸提，包括沸腾、加入预热试剂、冲洗和过滤都在可重复的和可控制的条件下进行。

SCINO™ FT350 & FT355 的基本组件是：

热浸提器：内置的加热过滤系统对样品进行热水解和浸提。

冷浸提器：在室温下对样品进行脱脂和浸提，如木质素测定，也可用于纤维残留物的溶剂脱水。

上述两种装置可用同系列过滤坩埚，需要时可在连续浸提之间将样品干燥称重。样品处理在特制的过滤坩埚中进行，这种坩埚既可在浸提、冲洗和过滤过程中作为仪器浸提系统中不可分割的一部分，又可在称重、干燥和灰化过程中作为样品容器。

SCINO™ FT350型系统可使用批量处理工具（坩埚架）一次处理6个样品。它的独特的吸滤/反吹气流装置可以克服过滤难的问题。

SCINO™ FT350型系统提供最省时、最方便和重现性高的纤维测定方法。

SCINO™ FT350 & FT355纤维分析仪特征及优点：

- 可同时处理6个样品，具有批次处理附件；
- 整体的浸提和过滤，样品不用转移，因而没有样品损失；
- 单独的浸提单元用于溶剂脱水、木质素测定和脱脂；
- 广泛的应用；
- 控制条件和结果具有高度的一致性；
- 节约时间、能源和实验室空间；
- 官方批准方法：ISO 6865，92/89EEC AOAC 2002.04（饲料）。



SCINO™ FT355冷浸提系统

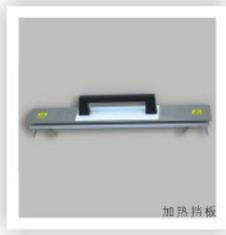
| 系统信息 | |
|-----------------------------|---|
| SCINO™ FT350&FT355 200-240V | |
| FT350热浸提单元 | 热浸提器，加热挡板，热水喷射器，管夹8个，1000ml试剂瓶2个，漏斗，水抽气泵，PVC管8/11 3m，EPDM管 6/12 2m，坩埚夹，接头 1/2"8 mm，坩埚架，P2坩埚1套（6个/套），用户手册。 |
| FT355冷浸提单元 | 冷浸提器，管夹3个，T型管，PVC管2m 8/11，EPDM管2m 6/12。 |

| 技术数据 | | | |
|------|----------|------|------------------------|
| 样品量 | 0.5-3g | 日工作量 | 最高可达36个样品 |
| 测量范围 | 0.1-100% | 重复性 | 纤维含量5-30%范围内，重现性好于±1%。 |
| 批工作量 | 6个 | | |

| 安装要求 | | | | | |
|-------|---------------------|-------|-------------|------|------------|
| 仪器 | 供电要求 | 功率 | 外形尺寸(长×宽×高) | 重量 | 供水 |
| 热浸提单元 | 200-240V 50-60Hz | 1000W | 56×36×57 | 30Kg | 自来水2 l/min |
| 冷浸提单元 | | | 56×36×30 | 18Kg | 自来水 |

| 典型应用 | | | |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|
| ※粗纤维（按照WEENDE法） | ※中性洗涤纤维 | ※酸性洗涤纤维 | ※酸洗木质素 |
| 本仪器也可实现除了醋酸、三氯乙酸和/或硝酸法之外的多种其他的化学提取方法。 | | | |

产品配置及耗材



订货信息

SCINO™ FT350 订货信息

| FT350热浸提系统主单元 | | | | |
|---------------|-------------|----|-------------|-----------------|
| 100093 | FT350 热浸提系统 | 配置 | 100092 | 热浸提单元一个 |
| | | | 10001153 | 加热挡板 1 个 |
| | | | 800009 | 1000毫升试剂瓶 2个 |
| | | | 15820051/50 | 管夹 4/4个 |
| | | | 10001299 | 喷水枪 1 把 |
| | | | 500015 | 直管铜接头 1 个 |
| | | | 10001244 | 漏斗 1 个 |
| | | | 500017 | 水真空泵 1个 |
| | | | 15820004 | 透明PVC管3m, 一根 |
| | | | 15820204 | 黑色EPDM管, 2m, 一根 |
| | | | 10001080 | 坩埚夹 |
| | | | 10001079 | 坩埚架 |
| | | | 10001172 | 坩埚, 一套6个 |
| | | | 100091 | 用户手册 |

SCINO™ FT355 订货信息

| FT355冷浸提系统主单元 | | | | |
|---------------|------------|----|-------------|----------------|
| 100095 | FT355冷浸提系统 | 配置 | 100094 | 冷浸提单元 |
| | | | 15820051/50 | 管夹2/1个 |
| | | | 15810043 | 白色T型塑料接头, 1个 |
| | | | 15820004 | 透明PVC管, 2m, 一根 |
| | | | 15820204 | 黑色EPDM管 |

| FT350、FT355可选购耗材及备件 (MOQ: 最小订货量) | | | | |
|----------------------------------|----------------|----|---------|------|
| 10001006 | 坩埚密封圈Viton绿色 | 描述 | MOQ: 6个 | 一套6片 |
| 10001567 | 坩埚密封圈Butyl黑色 | 描述 | MOQ: 6个 | 一套6片 |
| 100054 | 膨胀密封圈 | 描述 | MOQ: 6个 | 一套6个 |
| 10001307 | 浸提柱密封套 | 描述 | MOQ: 6个 | 一套6个 |
| 10001079 | 坩埚架 | 描述 | MOQ: 1个 | 一个 |
| 10001172 | 坩埚P2(40-100um) | 描述 | MOQ: 6个 | 一套6个 |
| 800009 | 1000毫升试剂瓶 | 描述 | MOQ: 2个 | 二个 |
| 10001299 | 喷水枪 | 描述 | MOQ: 1把 | 一把 |
| 10001153 | 加热挡板 | 描述 | MOQ: 1个 | 一个 |
| 10001244 | 漏斗 | 描述 | MOQ: 1个 | 一个 |
| 500017 | 水真空泵 | 描述 | MOQ: 1个 | 一个 |
| 10001080 | 坩埚夹 | 描述 | MOQ: 1个 | 一个 |

SCINO™ CT410 旋风式样品磨

CT410样品磨是为快速磨碎谷物，种子，饲料，叶片等样品特别设计的，也可用于化工，医药及类似产品。样品能够完全回收。



CT410旋风式样品磨简介

CT410样品磨是为快速磨碎谷物，种子，饲料，叶片等样品特别设计的，也可用于化工，医药及类似产品。样品能够完全回收。

CT410旋风式样品磨设计独特，用高速机械装置研磨样品。它的叶轮卷着样品贴着一个耐磨的内圆周研磨面研磨，被磨碎的样品将通过一个细目的筛网流入样品瓶。

大量空气流提供自行清理的功能和极小的温度增长，在研磨不同样品之间交叉污染的可能性极小，不用在样品之间进行清扫，热降解也减至最低限度，使结果十分准确。

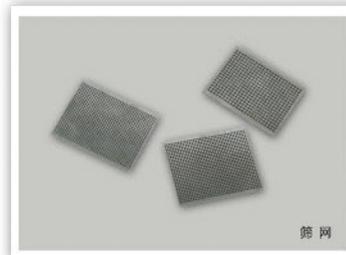
旋风研磨作用提供了十分迅速和方便的方法，使样品制备近于完美，适用于各种类型的分析技术。如：凯氏定氮法，红外线反射法，直接蒸馏法，粗纤维测定和索氏提取法。

CT410旋风式样品磨优点

- 高效的研磨速度，每秒钟处理4克样品
- 可调节的样品颗粒
- 低噪音（<75分贝）
- 磨碎过程中样品不升温
- 非常均匀的颗粒分布
- 容易操作
- 具有很高的安全性
- 对维修要求很少
- 被加拿大谷物协会推荐为近红外分析的样品磨
- 被AOAC推荐为近红外分析专用样品磨



样品瓶



筛网



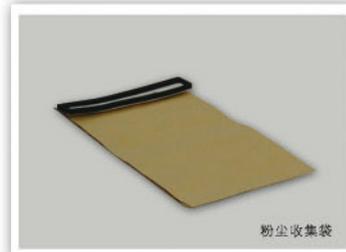
内六角扳手



研磨室密封垫



样品瓶密封垫



粉尘收集袋

| 特 点 | CT410 |
|-----------|--|
| 样品类型 | 适用于需要进行湿化学或NIR分析的干样品的处理 水分 < 15%，脂肪 < 20% |
| 应 用 | 粮食，种子，谷类，草料，饲料，叶片，药片，烟草，石灰，煤 |
| 样品大小 | 10毫米 用大进样口可达40毫米 |
| 研磨原理 | 叶轮，滤网 |
| 研磨速率 / 时间 | 约4克 / 秒 |
| 研磨速度 | 叶轮10000rpm |
| 颗粒大小 | 很细和均匀的粒度 0.5mm滤网：max0.45mm 1.0mm滤网：max0.75mm |
| 计时器 | 无 |
| 安全性 | 微型开关 |
| 清 洁 | 低交叉污染 |

定货资料：

| SCINO™CT410样品磨 | | |
|----------------------|-----|--------------|
| CT410样品磨主机，230V 50Hz | 配 置 | 两个带盖样品瓶 |
| | | 0.5和1.0mm滤网 |
| | | 4和6mm六角扳手 |
| | | 密封垫(样品杯/研磨室) |
| | | 粉尘收集袋 |
| | | 用户手册 |

| 可选附件 | |
|-----------------|---------------|
| 样品瓶 | 粉尘收集袋 |
| 0.5 / 1.0 mm 滤网 | 粉尘收集海绵 |
| 样品瓶密封垫 | 粉尘收集装置，可外接除尘器 |
| 研磨室密封垫 | 标准叶轮 |
| 粉尘过滤密封垫 | 镀镍叶轮，用于分析矿物质 |
| 大型进样漏斗 | 碳化钨研磨环（标准） |
| 重金属分析用研磨环 | 硬质样品用研磨环 |