

*DigiPREP*样品消解系统采用石墨槽技术制造，能够满足恶劣的实验环境之要求。*DigiPREP*系统行销全球，应用于食品，生物，农业，工业，和环境各个方面的消解实验。在独特的样品温度控制探针*DigiPROBE*和一次性的*DigiTUBE*试管的配套之下，*DigiPREP*系统能满足所有样品的消解和蒸发，满足分析化学和光谱分析的要求。

<i>DigiPREP</i> 介绍	... 10
方法指南	... 11
24孔位， <i>DigiPREP Jr.</i> Block	... 14
48孔位， <i>DigiPREP MS.</i> Block	... 14
72孔位， <i>DigiPREP LS.</i> Block	... 15
<i>DigiPREP</i> 系统配件	... 15
KeyPad键盘控制器	... 16
触摸屏控制器	... 17
PC控制器	... 17
一次性消解试管， <i>DigiTUBES</i>	... 18
温度探测头， <i>DigiPROBE</i>	... 19
<i>DigiFILTERS</i> 及其配件	... 20
<i>DigiPREP</i> 软件包-Go2Temp®软件	... 21
自动关闭装置， <i>DigiSET</i>	... 22
烟气去除系统， <i>DigiVAC</i>	... 22
HEPA® 通风厨系统	... 22
消解试管和配件	... 23
高温消解系统， <i>DigiPREP HT</i>	... 24
通用净气系统装置	... 26
蒸馏仪	... 29
冷却系统	... 30
<i>DigiPREP HP</i> 热平板	... 32

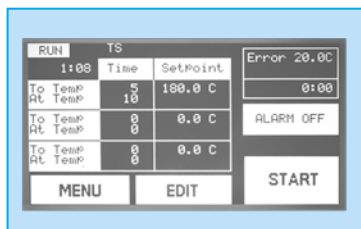
蒸发消解系统 - DigiPREP 石墨消解系统

DigiPREP 石墨消解系统采用Teflon镀层加热模块，能抗强腐蚀性，从而在恶劣的实验环境中保持长久的使用寿命。三种不同的型号，24位的DigiPREP Jr.，48位的DigiPREP MS，和72位的 DigiPREP LS-为您提供最新的石墨消解技术。DigiPREPs为您提供有效的蒸发及消解样品的方法，三种型号的DigiPREP 石墨消解系统都被美国的环境保护署(E.P.A)方法所采用，如水处理方法 200.2, 200.7, 200.8, 200.9, 245.1, 365.1及土壤和废弃物处理方法(如 3010a, 3020b, 3050b, and 3060)。整个设备的生产过程是在ISO 9001:2000, CE, UL, CSA 质量认证体系认可的条件下进行生产制造的。



DigiPREP Jr., DigiPREP MS 和 DigiPREP LS 石墨消解系统的温度控制为从室温到180摄氏度。样品与样品之间的温度差为 ± 1 摄氏度，这是通过石墨槽与特制的加热垫连在一起，并且该加热垫覆盖整个槽底部，使得整个消解系统的温度从一个角落到另一个角落的温度的稳定性保持在 ± 0.2 摄氏度。这个温度的稳定性对于整个蒸发及消解过程非常重要。

每个系统都有过热保护装置，用来应付温度失控的情况。在温度超过预设温度范围后立即自动发出警报并且切断电源，使得样品不会因为蒸发而受到损失。SCP SCIENCE提供多功能一次性消解管(010-500-261)，该消解管和试管槽结合完美，使消解达到最佳效果。



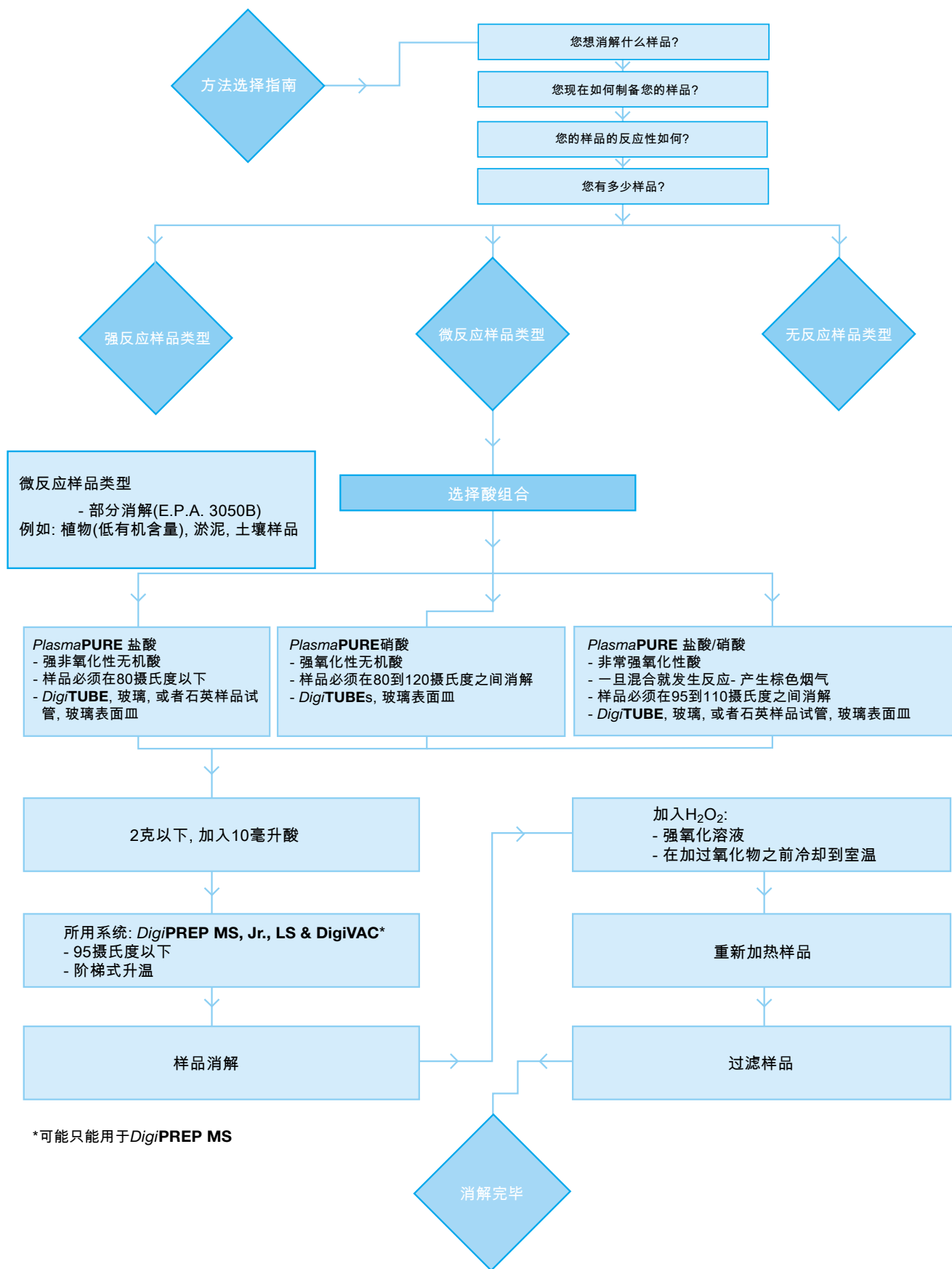
DigiPREP 石墨消解系统有三种控制器可供选择，DigiPREP KeyPad 键盘式控制器，触摸屏控制器和PC Classic控制器。每种控制器都可以设置程序操作控制，温度设定间隔为0.1摄氏度，时间设置单位为分钟，并且具有自动关闭程序设置。可供选择的语言有：英语，德语，法语等十种语言。我们将根据您的不同的样品，为您选择最适合您应用的石墨消解系统。

方法指南:

为了更好地让客户理解如何选择合适的DigiPREP系统和控制器，我们的研发实验室已经提供了一套详细的方法指南。消解方法的选择取决于样品的反应性，用于消解的酸的类型，和所用的DigiPREP类型。用户化消解应用方法的开发为客户提供了一个有价值的参考。请联系我们的销售代表或者当地代理商，以便获得适合您实验样品的DigiPREP系统和控制器配置。

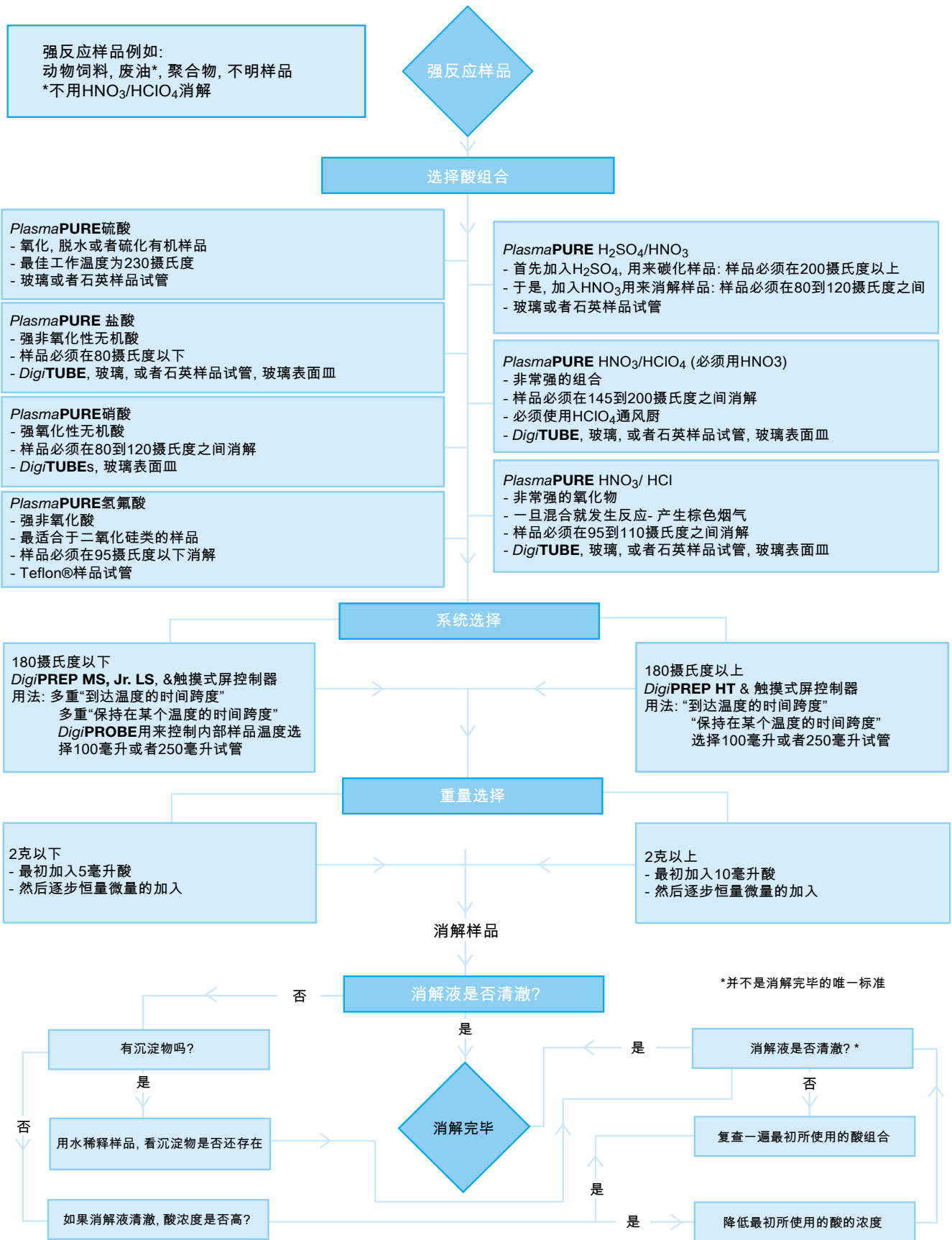
规格

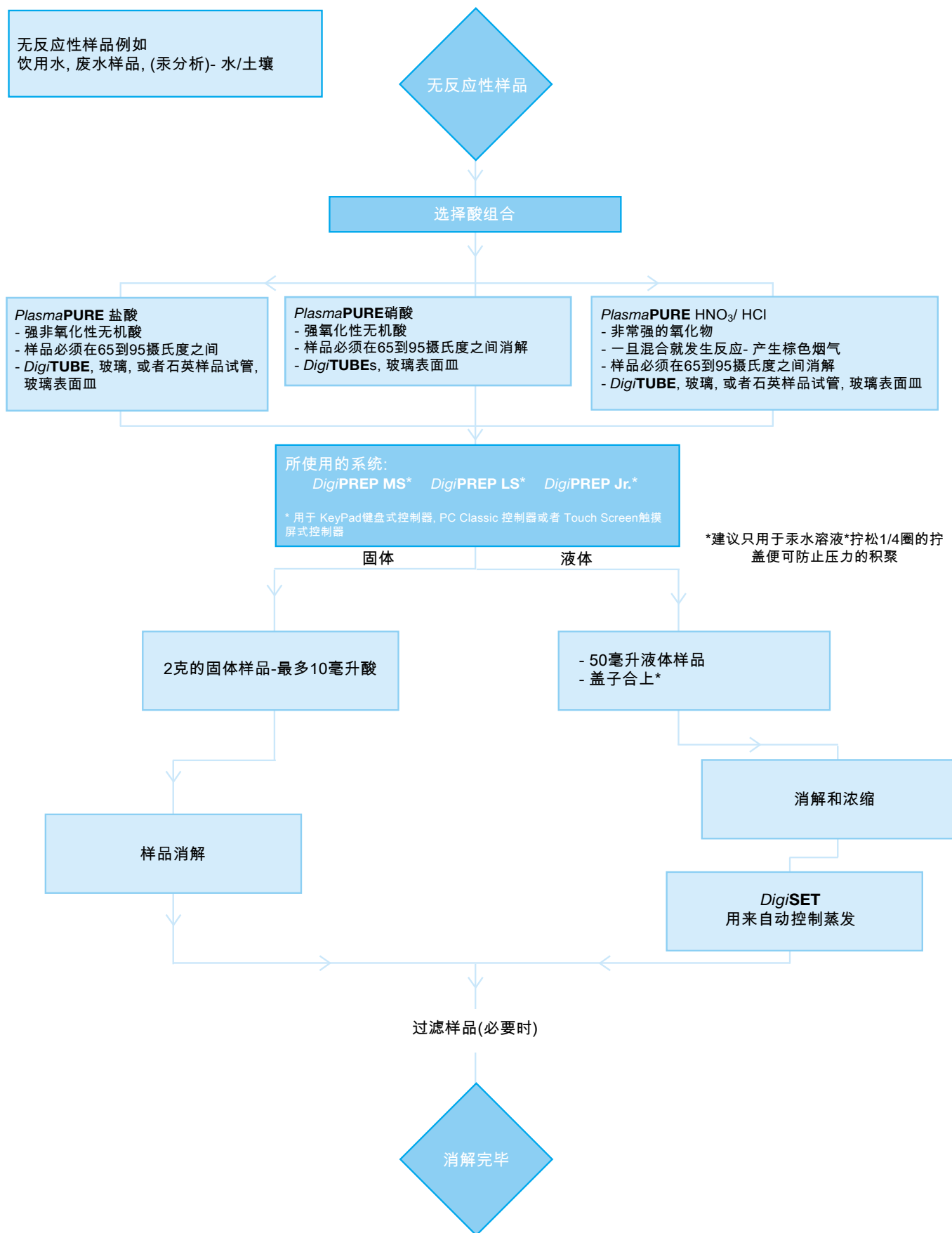
描述	DigiPREP Jr.	DigiPREP MS	DigiPREP LS
部件号	010-505-205	010-500-205	010-500-210
包括	RackLock 样品架 (1), 24 孔	RackLock 样品架 (2), 24 孔	RackLock 样品架 (3), 24 position
温度	室温 - 180°C	室温 - 180°C	室温 - 180°C
均一性	$\pm 1.0^\circ\text{C}$ (在 DigiTUBE 内为 95°C)	$\pm 1.0^\circ\text{C}$ (在 DigiTUBE 内为 95°C)	$\pm 1.0^\circ\text{C}$ (在 DigiTUBE 内为 95°C)
稳定性	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
达到温度的时间	25 分钟. 室温到 95°C	35分钟. 室温到 95°C	35分钟. 室温到 95°C
恢复温度的时间	40 分钟. 室温到 95°C	30分钟. 室温到 95°C	35分钟. 室温到 95°C
过热保护	有	有	有
加热槽	Teflon® 镀层石墨	Teflon® 镀层石墨	Teflon® 镀层石墨
功率	725 W	925 W	2655 W
尺寸(英寸)	13宽 x 9.5长 x 4.75高	18宽 x 14长 x 4.75高	19宽 x 21长 x 6高
尺寸(厘米)	33宽 x 24长 x 12高	46宽 x 36长 x 12高	48宽 x 53长 x 15高
重量(磅/公斤)	18.5/8.5	53/24	75/34



方法选择指南-强反应样品

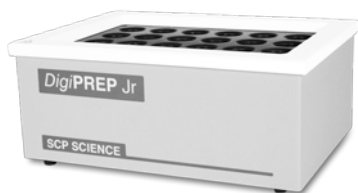
蒸发和消解系统





DigiPREP Jr.-石墨消解系统

24孔的DigiPREP Jr.*是用来满足样品量较少的实验室的需要。消解系统配备了24个样品的RackLock样品架一个(部件号:010-505-021)。运用温度探针进行样品消解时的实时温度控制。该控制操作可采用KeyPad键盘式控制, PC Classic 控制器, 或者触摸屏控制器。



产品代码 010-505-205

拥有Teflon®镀层的石墨加热板块及抗强酸, 防腐的Kydex材料的外壳

- 防止消解过程中的样品污染
- 抗腐蚀性, 以保证使用寿命

*要求使用KeyPad键盘式控制, PC Classic 控制器, 或者触摸屏控制器

规格

DigiPREP Jr.			
部件号	010-505-205 (115V230V)	稳定性	+/-0.2摄氏度
容量	24孔位	加热槽	Teflon®镀层石墨
试管容积	65或者115毫升	功率	725W
温度	室温到180摄氏度	尺寸(英寸)	13宽X9.5长X4.75高
均一性	+1.0摄氏度(在DigiTUBE内保持95摄氏度)	尺寸(厘米)	33宽X 24长X 12高
过温保护	有	重量(磅/公斤)	18.5/8.4
到达温度的时间	25分钟. 室温到95摄氏度	认证	CE/UL/CSA

DigiPREP MS-消解系统

48孔的DigiPREP MS*是满足于样品量一般实验室的需要。消解系统配备24个样品位置的RackLock样品架两个(部件号:010-505-021)。为了到达最佳效果, SCP SCIENCE提供DigiTUBEs (010-500-261), 一次性消解管, 可和消解槽有效结合, 以达到最大传热效果。控制操作系统可采用KeyPad键盘式控制, PC Classic 控制器, 或者触摸屏控制器。该系统是在ISO9001:2000质量控制体系下进行生产, 并且通过CE, UL 和CSA的认可。



产品代码 010-500-205

Teflon®镀层石墨板块和抗酸性的Kydex材料外部结构

- 无来自消解系统的污染
- 抗腐蚀性以确保使用寿命

*要求使用KeyPad键盘式控制, PC Classic 控制器, 或者触摸屏控制器

规格

DigiPREP MS			
部件号	010-505-205 (115V230V)	稳定性	+/-0.2摄氏度
容量	48孔位	加热槽	Teflon®镀层石墨
试管容积	65或者115毫升	功率	925W
温度	室温到180摄氏度	尺寸(英寸)	18宽X 14长X4.75高
均一性	+1.0摄氏度(在DigiTUBE内保持95摄氏度)	尺寸(厘米)	46宽X 36长X 12高
过热保护	有	重量(磅/公斤)	53/24
到达温度的时间	35分钟. 室温到95摄氏度	认证	CE/UL/CSA

DigiPREP LS 消解系统

72孔的DigiPREP LS*是满足样品处理量大的实验室的需要。该消解系统配备24个样品位置的RackLock样品架三个(部件号:010-505-021)。控制操作系统可采用KeyPad键盘式控制, PC Classic 控制器, 或者触摸屏控制器。该系统是在ISO9001:2000质量控制体系下进行生产。并且具有CE, UL 和CSA的认可。

- 采用覆盖整个加热槽底部的加热垫, 从而确保良好的加热均一性
- 能同时蒸发或者消解72个样品, 每天可消解成百个样品



*要求使用KeyPad键盘式控制, PC Classic 控制器, 或者触摸屏控制器

规格

产品代码 010-500-210

DigiPREP LS			
部件号	010-505-210 (115V230V)	稳定性	+/-0.2摄氏度
容量	72孔位	加热槽	Teflon®镀层石墨
试管容积	65或者115毫升	功率	2655W
温度	室温到180摄氏度	尺寸(英寸)	19宽X 21长X 6高
均一性	+1.0摄氏度(在DigiTUBE内保持95摄氏度)	尺寸(厘米)	48宽X 53长X 15高
过热保护	有	重量(磅/公斤)	75/34
到达温度的时间	35分钟. 室温到95摄氏度	认证	CE/UL/CSA

DigiPREP系统服务包

DigiPREP Jr.系统服务包(010-505-066)

包括	数量	部件号
RackLock DigiTUBEs	500	010-500-061
一次性表面皿	1000	010-500-081
24孔RackLock样品架	1	010-505-021
样品储存架	5	010-500-028

DigiPREP MS系统服务包(010-505-067)

包括	数量	部件号
RackLock DigiTUBEs	500	010-500-061
一次性表面皿	1000	010-500-081
24孔RackLock样品架	2	010-500-021
样品储存架	5	010-500-028

DigiPREP LS系统服务包(010-505-069)

包括	数量	部件号
RackLock DigiTUBEs	500	010-500-061
一次性表面皿	1000	010-500-081
24孔RackLock样品架	3	010-500-021
样品储存架	10	010-500-028

DigiPREP控制器以及配件

可供选择的组合以及配套

仪器	KeyPad键盘式控制	触摸屏控制器	PC Classic 控制器	Go2TEMP® 软件包	DigiPROBE	DigiSET	DigiVAC	DigiPREP 通风橱	通用净气器
DigiPREP Jr.	X	X	X	X*	X	X		X	X
DigiPREP MS	X	X	X	X*	X	X	X	X	X
DigiPREP LS	X	X	X	X*	X	X		X	X
DigiPREP HT	X	X	X	X*					X
DigiPREP HP	X	X	X	X*	X	X		X	X

*和PC Classic控制器一起使用

United States
Tel.: (800) 361-6820
Fax: (800) 253-5549

Canada / International
Tel.: (800) 361-6820 / +1 (514) 457-0701
Fax: (800) 253-5549 / +1 (514) 457-4499

Europe
Tel.: +33 (0)1 69 18 71 17
Fax: +33 (0)1 60 92 05 67

DigiPREP 控制器

DigiPREP 石墨消解系统可以和KeyPad键盘式控制器，PC Classic 控制器，或者触摸屏控制器一起使用。与消解炉主机分开的分体式控制器可放在通风厨外，从而最小限度地降低和酸雾的接触并且安放布置也非常合理。每种类型的控制器都具备程序储存功能，例如：温度设置单位为0.1摄氏度，时间设置单位为分钟，并且有自动关闭程序设置功能。该系统采用与DigiPREP加热槽相同的抗腐蚀材料制造，消除了仪器本身对样品可能产生的污染，大大提高了使用寿命。该系统是在ISO9001:2000质量控制体系下进行生产。并且具有CE, UL 和CSA的认证。

DigiPREP KeyPad 键盘式控制

当应用要求单温度设置时(见图例1)，KeyPad键盘控制器能根据您的要求提供相应功能。总共有16个预设按钮，包括：“目标温度”按钮用来输入所要求的设置温度；“目标时间”按钮用来输入恒温时间和在当报警被激活发出响声之前的时间延迟；和一个“声音报警”按钮，用来激活报警器。可方便快捷地输入各项参数，液晶显示器可清晰地显示信息。在KeyPad键盘控制背后有个插口，用来和DigiSET(010-500-014)进行连接。为了能很好的监控样品实时温度，我们建议使用6英寸的DigiPROBE(010-505-115)和DigiTUBEs，或者10英寸的DigiPROBE(010-505-116)和115毫升的玻璃试管(010-520-068)相配套。该试管在50毫升和100毫升处各有校准刻度线。



产品代码 010-500-220

- 程序化温度设置单位为0.1摄氏度
- 可以方便地单手输入键盘参数
- 多种语言(英语, 法语, 德语, 日语, 意大利语, 西班牙语, 和荷兰语)

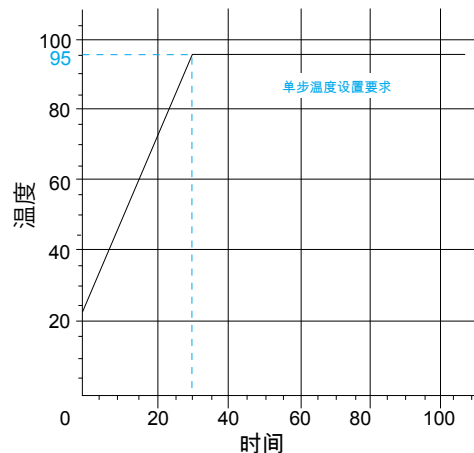
规格

DigiPREP KeyPad 键盘式控制器 *	
部件号	010-500-220
程序	带有关闭选项的时间设置 结束时报警
显示	实时样品温度** 实际剩余时间 七种语言
尺寸(英寸/厘米)	5.5宽X7.25长X4.25高/14宽X43.8长X10.2高
重量(磅/公斤)	2.6/1.5
认证	CE/UL/CSA

*用于DigiPREP Jr., MS, LS, HP, 和HT

**当用于DigiPROBE时(单独出售)

图例1: 典型的键盘式控制器程序曲线图, 用于饮用水分析



应用参考

我们的技术人员已经建立了一套应用参考资料用来帮助优化采用DigiPREP Jr., MS, LS 和 HT系统的样品消解。

- 这是为发展用户消解应用有价值的起始点
- 通过与销售代表或者当地代理商联络, 获得详细的应用方法资料



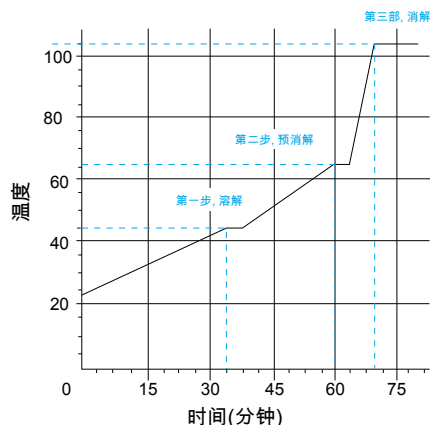
程序升温的设置可以通过触摸屏控制器来实现。触摸感应液晶显示器(尺寸为: 4 3/4英寸 X 2 2/3英寸)可以提供相关信息。触摸屏控制器能够提供一切KeyPad键盘式控制所具有的特点, 例如: 多语言界面设置(英语, 法语, 德语, 日语, 中文, 意大利语, 西班牙语, 和荷兰语)。此外, 程序菜单屏幕给出了可以输入10个完整的消解方案的选项。在每一个选项中, 可以分别设置3个“升温时间”和“恒温时间”。这就为消解方案的设置创造了很大的灵活性。在触摸屏控制器背后有个插口, 用来和DigiSET(010-500-014)连接, 用于在蒸发过程中达到预设的容积时的自动关闭。为了能很好地监控样品的实时温度, 我们建议使用6英寸的DigiPROBE (010-505-115)和DigiTUBEs, 或者10英寸的DigiPROBE (010-505-116)和115毫升的玻璃试管(010-520-068)相配套, 该试管在50毫升和100毫升处各有校准刻度线。

- 阶梯式的, 多步骤的, 可变温的加热控制
自动生成复杂的温度变化曲线
- 最适合于难以消解的样品
例如: 动物饲料, 人体的毛发, 烟草, 塑料



产品代码 010-500-225

图例2: 使用触摸屏控制器的动物饲料消解温度曲线图



规格

DigiPREP触摸屏控制器**	
部件号(115V/230V)	010-500-225
产品描述	包括所有DigiPREP 单键控制器的特点, 而且还有如下附加特点:
	<ul style="list-style-type: none"> • 十种温度变化的程序设置方法可供储存和重复使用 • 其中的每种方法又能提供3个升温程序: • 升温时间 • 恒温时间
尺寸(英寸/厘米)	10宽X7.5长X7高 / 25宽X18长X17.5高
重量(磅/公斤)	5.5/2.5
认证	CE/UL/CSA

**用于DigiPREP Jr., MS, LS, HT和HP

PC Classic 控制器

PC Classic 控制器可以实现DigiPREP系统的电脑控制。通过安装Go2Temp® 软件, 可以对消解进行监控, 并且最大可对16个系统的温度变化数据进行日志管理。

- 通过连接16个DigiPREP系统可以组成一个化学数据控制平台*
对于多任务应用, 可以节省安装的时间
- 程序化并远程监视DigiPREP消解系统
可以监控多重任务和远程DigiPREP消解系统的温度参数

规格

PC Classic 控制器**			
部件号	010-500-280	尺寸(厘米)	17.8宽X15.2长X20.3高
产品描述	80-240V	重量(磅/公斤)	15/6.8
尺寸(英寸)	7宽X6长X8高	认证	CE/UL/CSA



产品代码 010-500-280

* Go2Temp® 或者DigiREMOTE 软件须安装在台式计算机中(单独出售)

**用于DigiPREP Jr., MS, LS, HT 和 HP

DigiPREP配件 – DigiTUBEs

DigiTUBEs被认为是市场上最好的一次性消解管。该管采用崭新的聚丙烯进行制造，并且通过了可渗透性金属含量检测的确认。该检测是用ICP-MS进行。可渗透性金属痕量，优良的透明性，和良好的抗酸性得到了保证。DigiTUBEs包括有防渗漏的，并且不含金属添加剂的聚乙烯拧盖。

2005年，SCP SCIENCE公司推出了第二代DigiTUBEs(010-500-261)。该管具有校准容量刻度，每个单位为5毫升，最高容量为50毫升。50毫升的校准刻度经过认证其准确度达到 ± 0.25 毫升，符合 ASTM “A”级标准。这样就可以不必再使用量筒很容量瓶。事实上DigiTUBEs可以替代五种实验室的容器(例如：消解烧杯，量筒，容量瓶，自动取样管，和存储器)，从而节省了时间和人力资源。



第二代DigiTUBEs较之前的型号有更加平坦的底部，提供了与DigiPREP加热槽更加紧密的接触面，使得加热更快，样品的升温也就更快。对于一些重要的应用，我们提供经塑料薄膜包裹的DigiTUBEs，以及手提袋(010-500-362)用来在储存和使用过程中防止灰尘的进入。一次性的表面皿(010-500-081)可以用来产生缓和的回流冷凝。

- 材料为崭新的聚丙烯
 - 可渗透性金属含量极低
- 具有容量刻度，其刻度准确度达到ASTM “A”级标准
 - 减少使用量筒或者容量瓶的机会
 - 每个包装箱都含有一份证书
- 具有独特的RackLock设计 - 世界唯一
 - 试管和加热槽结合紧密，可简易地单手进行拧盖的操作



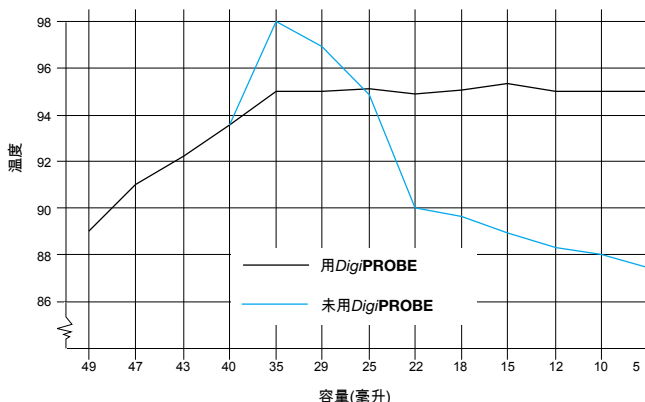
订购信息

产品描述	数量	部件号
DigiTUBE, RackLock	750	010-500-261
DigiTUBE, RackLock, 无盖	750	010-500-262
DigiTUBE, 无 RackLock	750	010-500-263
DigiTUBE, 无RackLock, 无盖	750	010-500-264
DigiTUBE, RackLock, Handy-Pak	30 x 25	010-500-362
DigiTUBE, 无RackLock, Handy-Pak	30 x 25	010-500-364
DigiTUBE, RackLock, Handy-Pak Plus	24 x 24	010-500-462
DigiTUBE, 无RackLock, Handy-Pak Plus	24 x 24	010-500-464
一次性表面皿	1000	010-500-081

DigiPROBE是一种具有PFA涂层的温度探针，当放入DigiTUBE(010-500-261)中时，能够对样品温度进行直接的监控。如果没有DigiPROBE，在蒸发或者消解过程中样品温度有可能偏离DigiPREP系统所设置的目标温度(见图例3)。DigiPROBE能够将样品温度反馈到控制器上，然后控制器再连续地根据反馈得来的温度对DigiPREP加热槽进行温度调节。

6英寸的DigiPROBE(010-505-115)可以与DigiTUBEs(010-500-261和010-500-264)配合使用，10英寸的DigiPROBE(010-505-116)可以与115 ml玻璃管(010-500-068)配合使用，并且该管有50毫升和100毫升的刻度线。

图例3:在蒸发过程中*: 样品温度 对 样品容量



*DigiPREP系统的目标温度设置为95摄氏度

具有抗酸性的支架用来在试管中支撑和定位DigiPROBE。

DigiPROBE:

- 在整个消解过程中提供恒定的温度控制
 - 提供具有一致性的样品蒸发和消解结果
- 自动监视样品温度
 - 不用人工监视样品温度从而确保了样品在所设置的温度中进行消解

订购信息

产品描述	数量	部件号
6英寸DigiPROBE(用于烧杯)	1	010-505-117
10英寸DigiPROBE(用于烧杯)	1	010-505-118
6英寸DigiPROBE(用于DigiTUBEs)	1	010-505-115
10英寸DigiPROBE(用于115 ml 玻璃管)	1	010-505-116

配件

产品描述	数量	部件号
DigiPROBE表面皿(用于所有型号的DigiPROBE)	25	010-500-019
DigiPROBE支架(用于DigiTUBEs), 替换件	1	010-500-035
DigiPROBE支架(用于DigiPREP HP)	1	010-505-036
DigiPROBE支架(用于115 ml 玻璃管), 替换件	1	010-500-038
玻璃储存池用于DigiPREP Jr./MS/LS	10	010-500-041
用于DigiPROBE插口(4芯凸出式插头)	1	010-505-052



DigiFILTERs及其配件

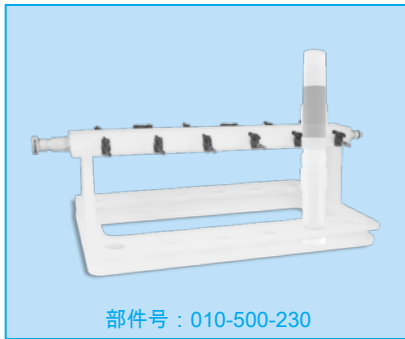
在使用AA或者ICP分析废水，土壤或者含很多杂质的样品前需要进行过滤。我们用聚丙烯所生产的DigiFILTER自身所含渗透性金属极少。DigiFILTER中经酸清洗过的，无残留酸，高品质的过滤纸将保证清除98%的残留杂质。另外，我们正在开发其他种类的过滤载体，如有兴趣请和公司联系。



部件号 010-500-070

- 采用了一次性的聚丙烯材料
 - 极大降低了金属的污染
- 真空吸气过滤机制 (VAF)
 - 完全的快速的过滤器
- DigiFILTER 多头排气阀可使您同时过滤12个样品
 - 减少了样品准备的时间，提高了生产率

一个DigiFILTERs的多头排气阀最多可按插12个DigiFILTER。多头阀在强健的真空泵的吸力下可快速地把含有杂质的样品过滤到清洁的DigiTUBE中。长时间的实验已经证明我们的多头阀可持续地过滤每一个样品。繁忙的实验室也可连接多个多头阀以增大一次性的过滤样品量。我们在ISO9001：2000的环境下生产该产品以保证其质量。



部件号：010-500-230



部件号：010-500-235



部件号：010-790-503*

* 照片和实物稍有偏差

	DigiFILTER	DigiFILTER多头阀	真空泵	回收罐
部件号	010-500-070 (0.45 μm) 010-500-080 (1.00 μm)	010-500-230	010-500-235 (115V) 010-790-509 (230V)	010-790-503
产品说明	载有过滤纸的双向聚丙烯套管	可与DigiFILTER配套，最多可同时串连4个多头阀，材质为聚丙烯	提供真空吸引力	可回收多余的液体
尺寸 (英尺)	1.6L x 1.3P x 1.3H	7L x 14P x 10H	4L x 7.5P x 6.75H	7.9L x 7.9P x 13.8H
尺寸 (cm)	4.2L x 3.4P x 3.2H	18L x 35.5P x 25H	10L x 21P x 17H	18L x 18P x 35H
重量 (lb/kg)	4.4 / 2.0	2.1 / 0.45	3 / 1.36	1.1/2.3
数量	100/pk	1	1	
认证	---	---	CE/UL/CSA	

DigiTUBEs - 一次性消解试管

使用纯聚丙烯材料制作，并被认证可用于ICP-MS的有关滤取金属的分析。

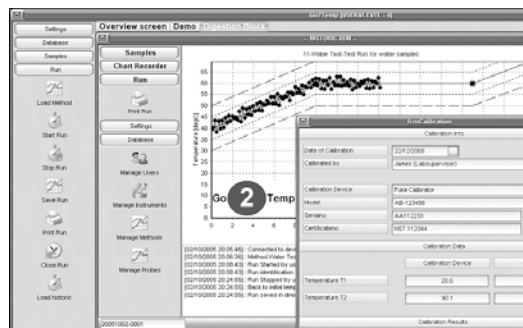
- 50ml刻度线符合ASTM“A”级标准。
 - 可不再使用量筒和容量瓶
- 具有独特的RackLock设计 - 世界唯一



DigiPREP软件包-Go2Temp®温度控制软件

通过在您的电脑中安装并运行Go2Temp®软件，最多可同时控制16台DigiPREP系统。通过完备数据库，单人便可进行升温方法和仪器参数的输入，从而可同时进行多项工作，比如DigiPREP消解或者蒸发的同时进行。该系统至少需要一套DigiPREP消解槽和DigiPREP PC Classic控制器。

- 能够生成包含消解应用的图表和实时温度的报告
- 最适合为核查确认所用
- 定义了四个不同用户级别(普通, 超级, 系统管理员和服务工程师)
- 为重要的数据信息提供安全保障
- 采用Go2Temp®-LX, 最大可连接16个DigiPREP系统



产品代码 010-500-185

计算机要求:

Windows® 2000/XP, Minimum Pentium/900 MHz, 256 MB RAM, 1024 x 768 pixels, 64K colors (16 Bit - High Color), 和 USB port

每个Go2Temp®运行程序和数据都可以储存在硬盘或者LIMS, 并且包含了一整套温度曲线, 报警设置, 和日志文档资料(例如: 限制无证使用, 开/关信息, 错误信息, 和用户姓名)。最适合于核查跟踪。信息数据可以以Microsoft® Excel, XML or Acrobat PDF的格式进行储存。

可以改变软件界面的背景, 以及个性化安装启动软件。作为附加安全保障, 每次运行都可加上主管的电子签名(需要附加许可证)。包含一年的免费网上支持和软件更新。详见: www.go2temp.com。

规格

名称	产品描述	部件号
Go2Temp®-L1	最大可连接16个DigiPREP加热系统的软件 包括: 一根连接DigiPREP系统的连线 一个外部的USB接口用来连接RS485连接器 用于CAL控制器的软件卡 8米长的通讯电缆(可以提供加长型)	010-500-185
Go2Temp®-Lx	可以用来加入从第2到第16个用于Go2Temp®-L1的DigiPREP系统的软件包 包括: 用于CAL控制器的RS485软件卡 8米长的通讯电缆(可以提供加长型)	010-500-186
Go2Temp®-Au	需要许可证, 用于加强型授权(电子签名)	010-500-187
Go2Temp®-IM	需要许可证, 用来从LIMS系统或者其他外部系统中输入样品列表	010-500-188
Go2Temp®-SC	需要许可证, 用来安排制定一次运行的时间表	010-500-189
Go2Temp®-SU	三年的网络支持和软件更新	010-500-190
通讯电缆	加长的通讯电缆(每英尺)	010-500-012

DigiPREP PC Classic 控制器

使用PC Classic 控制器可以实现计算机控制DigiPREP系统

- 可编目标温度值可精确至0.1摄氏度
- 轻松而方便的温度参数控制
- 与Go2Temp®配合使用
- 最大能同时连接16台DigiPREP系统



DigiPREP配件- 自动关闭系统-DigiSET

该系统设计思想为，当DigITUBE中的样品容积达到预设值时，便自动关闭DigiPREP加热系统。合成了自动关闭功能的可视报警系统，DigiSET提供高一级的样品前处理控制，这是其它任何消解系统所没有的。DigiSET可用于当样品蒸发时控制最终样品体积(控制体积为 ± 2.5 毫升)。该产品在ISO9001:2000的质量认证程序下进行生产。并且具备了CE, UL, and CSA认证。



产品代码 010-500-014

- 在无人监控的情况下，能够自动关闭DigiPREP加热系统
 - 可以自动进行通宵消解和蒸发工作
 - 样品的自动控制可以提高实验室工作效率
- 外壳采用防腐蚀材料设计制造
 - 消除了来自仪器的污染
 - 抗腐蚀性可延长其使用寿命

订购信息

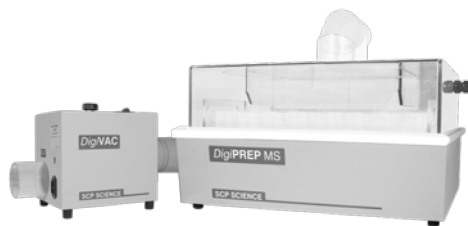
产品描述	数量	部件号
DigiSET (85V 到240V)	1	010-500-014

配件

产品描述	数量	部件号
DigiSET 探头支架, 替换件	1	010-500-036
DigiSET 探头用于 DigITUBEs (6")	1	010-500-037
DigiSET探头用于DigIVAC	1	010-500-058
用于DigiSET插口 (2芯凹型)	1	010-500-051

DigiPREP附件 - DigIVAC通风罩

该设备比传统的用于金属消解的通风厨更加经济，并且最适合现场实验室环境。安装了三个空气挡板用来引导气体的流动从而确保在蒸发过程中稳定的体积减少并且避免了交叉污染。这套系统采用预先组装好的一体化Corian® 底盘，从而取代了传统的Corian® 边框，同时具有一个透明Lexan® 罩子，用来覆盖整个石墨槽。



产品代码 010-500-032 产品代码 010-500-031

订购信息

产品描述	数量	部件号
DigIVAC 通风厨, Corian®边框 & 24孔的		
DigIVAC样品架	1	010-500-031

抽除酸性雾气是通过一个可变速的抽风机实现的(部件号010-500-033)。包含了一套抗酸腐蚀的软管用来连接可变速抽风机和DigIVac通风罩，以及第二套软管用来连接抽风机和通风厨。

订购信息

产品描述	数量	部件号
新型DigIVAC抽风系统 (115V/230V),	1	010-500-033
• 排气管, 含90度弯角, 用来连接抽风机和通风罩, 3英尺	1	
• 排气管, 用来连接抽风机和通风厨, 6英尺	1	
DigIVAC排气管加长型, 10英尺	1	
		010-500-034

为了防止实验室环境中的微量金属污染，并且不使通风厨被酸腐蚀，DigiPREP通风厨是含痕量金属样品消解的首选。通风厨可以用于DigiPREP HP, DigiPREP Jr., DigiPREP MS, 和 DigiPREP LS, 也可以被用来安放干净的ICP-MS消耗品(例如: 炬管, 雾化器, 锥, 等等)。室内空气可以通过HEPA过滤口进行过滤, 从而提供干净而又稳定的空气流通。通风厨内的气体是通过顶部管口排出的, 顶部管口连接有一根10英尺加长型排气管(可以单独购买, 010-500-034)。可以选择变速抽风机(010-500-033)连接顶部出口用来加强排气效果。

一个一体化的安装在通风厨前部的Lexan®门可以轻松地打开以方便取样。通用端口可以用来插入电源线或者DigiSET探头(010-500-014), 从而优化DigiPREP系统或者实验室仪器的安排, 而并不影响空气质量。该产品在ISO9001:2000的质量认证环境下进行生产。该通风厨系统可以拆卸后装箱运输, 到达目的地后只需90秒便可安装而无需工具。

- 通过HEPA®膜过滤空气，保证干净空气的流通
- 一体化“卷帘式”门
 - 可以轻松打开从而方便取样
 - 采用了Lexan®
 - 透明结构，结实耐用



部件号 010-500-039
(DigiPREP MS和Keypad控制器可以单独购买)

规格

配件

DigiPREP通风厨系统		说明	数量	部件号
部件号	010-500-039	新型DigiVAC抽风系统 (115V/230V),	1	010-500-033
材料	Corian® and Lexan®	• 排气管, 含90度弯角, 用来连接抽风机和通风罩, 3英尺	1	
尺寸(英寸)	26长 x 23.5宽 x 20高	• 排气管, 用来连接抽风机和通风厨, 6英尺	1	
尺寸(厘米)	66长x 60宽x 51高	DigiVAC排气管加长型, 10英尺	1	010-500-034
重量(磅/公斤)	49/22.7	HEPA® 过滤膜	12/pk	010-500-040

自动取样厨

可保护样品免受实验室空气污染, 以及避免和降低样品挥发。

- 与标准DigiPREP通风厨系统相比, 高度增加了6英寸
 - 可以容纳自动取样臂的移动
- Lexan®材质, 不会产生传统通风厨里的腐蚀锈斑



DigiPREP消解容器及其配件

Teflon®消解管, 65毫升管



产品代码 010-500-066

Teflon®消解管用于使用氢氟酸的特殊应用中。采用独特的“可视窗”设计, 从而可以看见50毫升的刻度线。并且还包有浅蓝色, 防渗漏的, 不含金属助剂的聚乙烯拧盖。

产品描述	数量	部件号
Teflon®消解管 50毫升,	6包装	010-500-066
用于消解管的拧盖	250包装	010-500-060

一次性表面皿, 35毫米

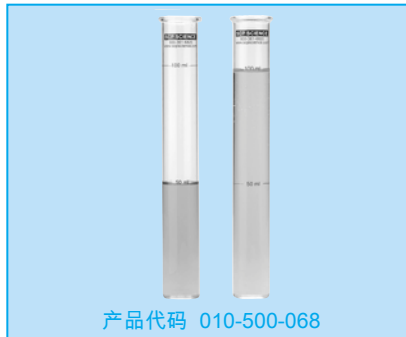


产品代码 010-500-081

独特的带筋表面皿可以很好地安装在DigiTUBEs(010-500-261)和Teflon®消解管(010-500-066)上, 以产生缓和的冷凝回流。采用纯净的聚丙烯材料, 并只有痕量金属。

产品描述	数量	部件号
一次性表面皿	1000/盒	010-500-081

硼硅酸盐玻璃管

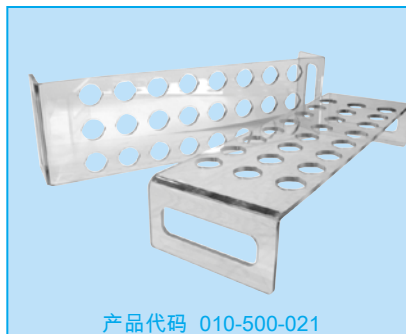


产品代码 010-500-068

硼硅酸盐玻璃管可以用于温度高于130摄氏度以上的分析。115毫升容量的试管有50毫升和100毫升的刻度线, 符合ASTM “A”级误差标准。

产品描述	数量	部件号
玻璃消解管, 115毫升, 50毫升和100毫升的A级刻度线	6包装	010-500-068
玻璃消解管, 65毫升, 无校准刻度	6包装	010-500-077
玻璃消解管, 65毫升, 50刻度线	6包装	010-500-079

DigiTUBE架子



产品代码 010-500-021

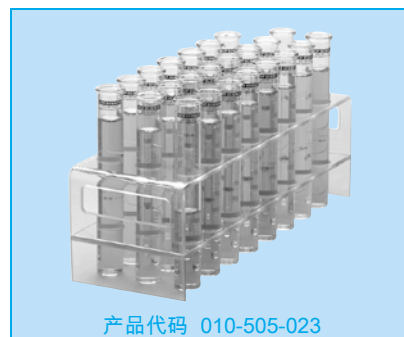
用于处理样品, 可以安放24只DigiTUBEs或者Teflon®容器。该架子采用Lexan®材料, 可以防酸抗热。独特的RackLock设计可以将管固定在架子上, 从而可以单手操作轻松拧上盖子。

产品描述	数量	部件号
用于DigiPREP Jr.的24位RackLock架子	1	010-505-021
用于DigiPREP MS & LS的24位RackLock架子	1	010-500-021
用于HotBlock®用户的18位RackLock架子	1	010-500-025

硼硅酸盐玻璃管架子

双层试管架 (010-500-068) 可专门放置115ml的硼硅酸盐玻璃管。Lexan®材质，防酸抗热。

产品描述	数量	部件号
用于DigiPREP Jr.的24位双层架子	1	010-505-023
用于DigiPREP MS和LS的24位双层架子	1	010-500-023

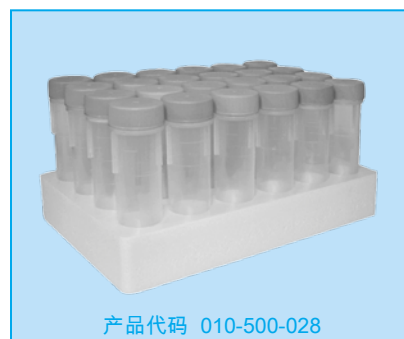


产品代码 010-505-023

用于DigiTUBE储存架

完成分析后,可使用简便的聚苯乙烯泡沫塑料储存架来保存已经消解了的样品。

产品描述	数量	部件号
聚苯乙烯泡沫塑料储存架, 24位	5包装	010-500-028

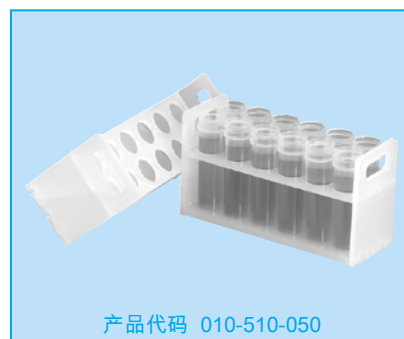


产品代码 010-500-028

自动取样架

与CETAC, Gilson和SPECTRO® 自动取样器兼容的自动取样架。65ml的DigiTUBE(010-500-261)可代替自动取样试管以便减少样品的传输。也可根据您的规格专门制造自动取样架。

产品描述	数量	部件号
用于Gilson & SPECTRO®自动取样架 (12位)	1	010-510-050
用于CETAC自动取样架 (24位)	1	010-510-051

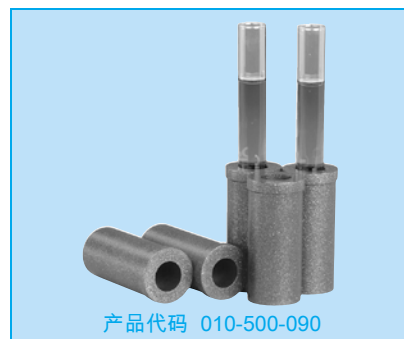


产品代码 010-510-050

16毫米适配管

具有Teflon® 涂层, 抗酸性的石墨适配管可插入槽深30mm的DigiPREP Jr., MS, 和LS。可专为汞和PO₄的微消解, 以及使用传统16ml玻璃管的COD消解。

产品描述	数量	部件号
抗酸性适配管	6包装	010-500-090



产品代码 010-500-090

高温消解系统-DigiPREP HT

DigiPREP HT具有多个独特的设计特点。两种型号可供选择: 40根试管的DigiPREP HT100, 和 20根试管的DigiPREP HT 250。DigiPREP HT具有双层试管架, Teflon® 多头排气阀, 和 Teflon® 试管接口。DigiPREP HT系统温度控制范围可从室温到450摄氏度。

DigiPREP HT高温消解系统具有全Teflon®材料的多头排气阀, 避免了玻璃排气阀的易碎问题。Teflon®多头排气阀的接口位于每个消解管的上方, 在去除消解所产生的酸雾过程中可避免样品流失。Teflon®多头排气阀的真空排气工作由水压真空器或者通用净气器系统完成。DigiPREP HT高温消解系统的全部可移动部件都在垂直方向进行, 该结构设计减小了使用空间。

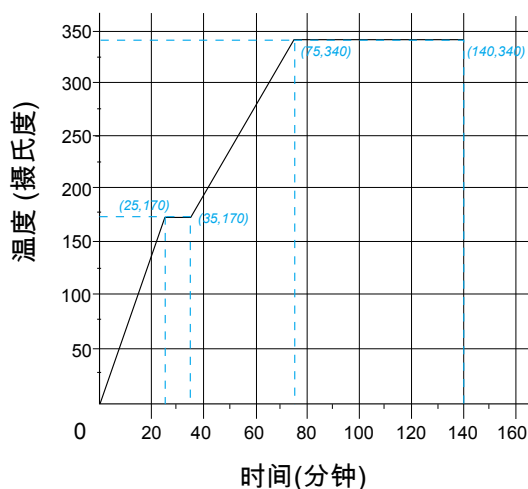
DigiPREP HT采用独特的抗腐蚀石墨加热板块。该石墨加热板块的加热垫可将热量均匀地分布于整个表面, 温度的稳定性可在 ± 3 摄氏度, 使得消解结果能有很好的重复性。与铝制加热板块相比, DigiPREP HT石墨加热板块不会弯曲变形和被腐蚀。



部件号 010-500-225

部件号 010-520-222

图例3: 触摸屏控制器, 塑料消解以回收Cd, Cr, Pb 和 Hg



- 采用全Teflon®材料多头排气阀
 - 防止有毒气体泄露, 促进回流
 - 避免交叉污染
 - 多头排气阀不易破裂
- 坚固的双层试管架结构
 - 减少通风厨所占空间的要求
 - 具有可视窗, 可以用来监视消解过程

规格

产品描述	DigiPREP HT 100	DigiPREP HT 250
部件号	010-520-202	010-520-222
容量	40只	20只
试管容积(普通)	100 ml	250 ml
试管容积(最大)	115 ml	300 ml
温度(最大)	450°C	450°C
温度稳定性	$\pm 3.0^\circ\text{C}$	$\pm 3.0^\circ\text{C}$
过热保护	有	有
加热槽	石墨	石墨
功率	2760 W	2760 W
酸雾净气器	可选择	可选择
电压	230V, 50/60 Hz. 12A	230V, 50/60 Hz. 12A
尺寸(英寸)	17宽 x 17.5长 x 27高	17W x 17.5长x 27高
尺寸(厘米)	43.2宽x 44.5长x 68.6高	43.2宽x 44.5长x 68.6高
重量(磅/公斤)	49 / 22	46 / 26.5
认证	CE/UL/CSA	CE/UL/CSA

应用范围:

农业: 谷物, 饲料, 肥料, 土壤.
 生物: 草, 木头, 叶子, 纤维素, 纸张
 化学及塑料: PET, PP, PVC 等等, 树脂, 合成纤维
 食物: 蛋白质 (Kjeldahl 消解)
 医药: 植物组织
 矿物冶金: 碳, 煤, 金
 环境: 凯式定氮(TKN), 污泥
 工业领域: WEEE RoHS, 电子元件, 废物

DigiPREP HT可连接KeyPad键盘控制器, PC 控制器或者触摸屏控制器。所有控制器均有可编程序选项, 例如: 设定温度为0.1°C, 定时关闭(分钟), 和操作语言* 选项(英语, 法语, 日语, 中文, 德语, 意大利语, 西班牙语, 和荷兰语)。请向SCP SCIENCE技术销售代表或者受过培训的地区代理商咨询有关DigiPREP和控制器的配置以满足您的需要。

*仅限KeyPad键盘和触摸屏控制器

DigiPREP HT 100和250

系统号	部件号	部件数量	部件描述
010-520-202	DigiPREP HT 100 (230V) 由以下组成部分:		
	010-520-010	1	DigiPREP HT 100 样品架
	010-520-100	1	多头排气架, 100 ml
	010-520-205	1	DigiPREP HT 100 (230V) 高温消解系统
	010-520-300	1	玻璃制水压真空器
	010-520-302	40包装	玻璃抑沸棒
010-520-222	DigiPREP HT 250 (230V) 由以下组成部分:		
	010-520-030	1	DigiPREP HT 250 样品架
	010-520-225	1	多头排气架, 100 ml
	010-520-250	1	DigiPREP HT 100 (230V) 高温消解系统
	010-520-300	1	玻璃制造的水压真空器
	010-520-302	40包装	玻璃抑沸棒

DigiPREP HT控制器

控制器	部件号
KeyPad键盘控制器	010-500-220
触摸屏控制器	010-500-225
PC 控制器	010-500-180

详见24-25页

DigiPREP HT可选件

控制器	部件号
通用酸雾净气器	010-520-060
DigiPREP冷却系统	010-520-072

详见36页

DigiPREP HT 100配件

产品描述	数量	部件号
HT 100 消解管, 无校准刻度线	1	010-520-011
HT 100 消解管, 100毫升校准*刻度线	1	010-520-111
HT 100消解管, 石英	1	010-520-085
玻璃水压真空器, 备件	1	010-520-300
玻璃抑沸棒, 备件	40/包装	010-520-302
用于HT**的双探头	1	010-520-310
球形玻璃冷凝器	1	010-520-318
WEEE RoHS特制溶剂	1	250-240-103

DigiPREP HT 250配件

产品描述	数量	部件号
HT 250 消解管, 无校准刻度线	1	010-520-031
HT 250 消解管, 100毫升校准*刻度线	1	010-520-131
HT 250消解管, 石英	1	010-520-087
玻璃水压真空器, 备件	1	010-520-320
玻璃抑沸棒, 备件	40/包装	010-520-300
用于HT**的双探头	1	010-520-302
球形玻璃冷凝器	1	010-520-310
WEEE RoHS 特制溶剂	1	010-520-312
空气冷凝管, 磨口接口, 带阳性接头	1	250-240-103
消解管, 磨口接口, 带阴性接头	1	010-520-316

*可根据客户要求校准

** 更换现有的热探头, 使客户可对具有温度显示的温度控制系统进行核查

可根据客户要求校准

** 更换现有的热探头, 使客户可对具有温度显示的温度控制系统进行核查



DigiPREP HT

可以容纳十个消解管的DigiPREP HT 能够满足样品量较小的实验室的需求, 并且提供与更大型号同类产品一样的质量和功能。它包含了以下的特性:

- 在双层样品架上具有前后两个窗口, 便于在实验进行中观察样品反应情况。
- 与铝制的加热槽相比, 采用碳化硅材料作为镀层的石墨加热槽不会发生扭曲
- 具有Teflon®涂层的双层样品架能提供优异的抗酸腐蚀性
- 每个石墨加热槽深度加深了33%, 增加了玻璃消解管与石墨槽的接触面, 从而能够更快地进行消解



信息	DigiPREP HT 100 - 10	DigiPREP HT 250 - 10
部件号	010-520-235	001-520-245
容量	10 件样品	10 件样品
试管容积	115毫升	300毫升
温度(最高)	450摄氏度	450摄氏度
温度稳定性	+/-3摄氏度	+/-3摄氏度
过热保护	有	有
加热槽	石墨	石墨
酸雾净气器	可选择	可选择
电压	230V	230V
尺寸(厘米)	45宽X31.75长X68.5高	45宽X31.75长X68.5高
重量(公斤)	20.5	20.5

产品代码 010-500-225 产品代码 010-520-245

DigiPREP HT 100 - 10组件

组件描述	数量	部件号
DigiPREP HT 100样品架	1	010-520-211
115毫升消解管, 无校准刻度	1	010-520-011
115毫升消解管, 校准刻度于25毫升和50毫升	1	010-520-111
玻璃抑沸棒	40/包装	010-520-302

DigiPREP HT 250 - 10组件

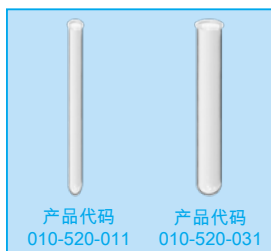
组件描述	数量	部件号
DigiPREP HT 250样品架	1	010-520-247
300毫升消解管, 无校准刻度	1	010-520-031
300毫升消解管, 校准刻度于50毫升和100毫升	1	010-520-131
玻璃抑沸棒	40/包装	010-520-302

DigiPREP HT控制器

配件描述	部件号
Keypad键盘控制器	010-500-220
触摸屏控制器	010-500-225
PC Classic控制器	010-500-180

DigiPREP HT配件

配件描述	部件号
通用酸雾净气器	010-520-060
DigiPREP 冷却系统	010-520-072



DigiPREP 蒸馏系统可使您根据需要选择从手动到全自动的不同的规格型号。我们提供5种不同型号来满足实验室的需求。系统操作和编程非常简便，只需旋转和按动一个按钮即可。选项都清晰地显示在LCD屏幕上。多种应用都能在极短的蒸馏时间内完成，诸如：红酒中的酒精含量，啤酒，和预先混合饮料；环境样品中的酚类和氰化物；和凯式定氮中的氮以及其他分析。系统具有CE，UL和CSA认证。



可选择手动到全自动化的不同型号 应用领域

- 快速蒸馏系统
- 3-5分钟
- 自动关闭
- pH滴定(可选项)
- 凯式定氮，总凯式定氮，氨
- 葡萄酒和啤酒中的乙醇
- 酚，氰化物和氟化物

DigiPREP 型号

项目	DigiPREP 100	DigiPREP 200	DigiPREP 300	DigiPREP 400	DigiPREP 500
部件号	010-035-001	010-035-002	010-035-003	010-035-004	010-035-005
自动加水			•	•	•
自动加NaOH		•	•	•	•
自动加H ₃ BO ₃				•	•
可编辑反应时间		•	•	•	•
可编辑蒸馏时间		•	•	•	•
自动蒸气产生器	•	•	•	•	•
可变蒸气产生量(40%-100%)		•	•	•	•
抽真空式自动样品废气去除器			•	•	•
程序数量	0	1	1	15	15
显示语言		•	•	•	•
可视错误报告	•	•	•	•	•
音频错误警告		•	•	•	•
串行接口(RS232)			•	•	•
两次蒸馏之间的准备工作	•	•	•	•	•
罐内液面控制	•	•	•	•	•
滴定仪连接					•
电压(V)	230	230	230	230	230
尺寸(宽X高X长 毫米)	410X675X410	410X675X410	410X675X410	410X675X410	410X675X410
重量	34公斤	34公斤	35公斤	35公斤	36公斤

DigiPREP 蒸馏仪部件

说明	部件号	说明	部件号
DigiPREP 200溶剂罐	010-035-200	750 ml蒸馏试管	010-520-330
DigiPREP 300溶剂罐	010-035-202	100 ml蒸馏试管	010-520-011
DigiPREP 400/500 溶剂罐	010-035-204	250 ml蒸馏试管	010-520-031
DigiPREP 滴定仪 (230V)	010-035-050	500ml蒸馏试管	010-520-350
26 cm 试管适配器	010-035-210	1000ml蒸馏试管	010-520-340
250 ml 转换为 100 ml 适配器	010-035-212		



通用净气器

通过真空抽气,通用净气器可去除并中和消解试管中的酸性废气。由消解产生的废气和蒸气,首先会通过冷却罐以除去其中绝大多数酸性潮湿气体。冷却液会被收集在一个空罐中。然后再通过浓度为2N~4N的NaOH溶液进行中和。最后,残余废液会被收集第二个空罐中。通用净气器可通过一个接口适配器与DigiPREP HT 100 / HT 250或者DigiPREP HT 100-10/HT-250-10系统相连接。

- 采用抗腐蚀材料制造
 - 维护保养更容易,使用更持久
- 采用附加冷却系统(010-520-720),低水耗
 - 更加经济,更加环保



产品代码 010-520-160

规格

通用净气器	
部件号	010-520-160
真空	42CFM (零液位差) 33CFM (十英寸液位差)
噪音级别	55db-c
电压	115V/230V (用户可以选择)
罐子尺寸(厘米)	22 X 63
泵尺寸(厘米)	30 X 30
认证	CE/UL/CSA

*必须用自来水或者冷却系统(单独购买)来冷却冷凝器

DigiPREP 冷却系统

轻便并且不含CFC的冷却机可以与DigiPREP通用净气器配合使用,从而提供优异的冷却效果和可靠性。热气体分流系统可以提供稳定的冷却液的流动,并且取消了启动/关闭阀,从而提高了压缩机的使用寿命。具有CE认证。



产品代码 010-520-072

- 更加小巧的尺寸
 - 降低实验室的空间占用面积

规格

DigiPREP 冷却机			
部件号	010-520-072 (115 V)	流量为 15psi	4.5L/min
部件号	010-520-074 (230 V)	尺寸 (英寸)	19.3L x 8.3P x 19.3H
温度范围	0 - 35°C	尺寸 (cm)	49L x 21.1P x 49H
功率	500 W	重量 (lb/kg)	55/25
误差	± 0.3°C	认证	CE

DigiPREP 触摸屏控制器

LCD屏幕使得任何信息和控制都由您的指尖来掌握。

- 可程序升温 / 多种加热方式
 - 全自动复杂升温图表
- 专为复杂样品的消解:
 - WEEE RoHS, 蛋白质(凯式定氮), 烟叶, 塑料...



自动进样器罩，HEPA过滤膜

高效而经济的自动进样器罩*可使样品不受实验室空气的污染和不使样品的挥发气体溢出。该罩可用于自动进样器，水浴，DigiPREP HP，Jr和MS（参照第22页）。设计尺寸符合实验室专用桌面，经济实惠，非常适用于商业实验室，医药实验室，和很多工业应用。

- 相对于标准的DigiPREP 酸雾罩系统（产品编号010-500-039）增高了6”。
 - 使自动进样装置在里面可运行自如
- 使用Lexan®材料
 - 可避免传统通风橱中常见的酸腐蚀



产品代码 010-500-049

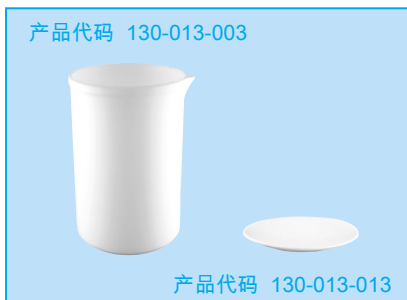
规格

自动进样器罩	
产品编号	010-500-049
材料	Corian®和Lexan®
尺寸 (in.)	26W x 23.5D x 25H
尺寸 (cm)	66W x 60D x 60H
重量 (lb/kg)	54/24

附件

说明	数量	产品编号
新型可调速吸气装置 (115V/230V)	1	010-500-032
- 3英尺排气管带90°转肘以连接自动进样器罩和吸气装置	1	
- 6英尺排气管以连接吸气装置和自动进样器罩或者通风橱	1	
10英尺延长式排气管	1	010-500-034
HEPA过滤片	12/pk	010-500-040

Teflon® 烧杯和表面皿



产品代码 130-013-003

产品代码 130-013-013

使用纯PTFE，极其光滑的内壁和倒出口，Teflon® 烧杯适用于任何痕量金属分析实验室。该型烧杯可被加热至280°C并可用于消解硅和一些矿物质的HF。烧杯平坦的底面可很好地和热平板相接触以最有效地传输热量。

订购信息

烧杯, PTFE	尺寸 (mm)	产品编号
100 ml	69 x 59	130-013-001
250 ml	97 x 66	130-013-002
500 ml	106 x 80	130-013-003

表面皿, PTFE	尺寸 (mm)	产品编号
100 ml 烧杯	75	130-013-011
250 ml 烧杯	80	130-013-012
500 ml 烧杯	100	130-013-013

DigiPREP HP, 热平板

DigiPREP HP 解决了传统热平板上局部的加热源所产生的“热点”也就是加热不均匀问题。我们使用加热垫以覆盖整个具有 Teflon® 涂层的石墨板块的底部以解决均温的问题。与传统的加热板相比，石墨板块具有耐腐蚀和优越的热传导性能，其表面的温差在 $\pm 1^\circ\text{C}$ 左右。样品加热温度直接受控于具有 Teflon® 涂层的热电偶探针 (DigiPROBE, 选择性附件, 参照第27页), 探针可被插入控样或者石墨板上的插孔。DigiPREP HP 可与单键控制器, PC Classic 或者触摸屏式控制器 (需分别购买, 详细请参照第23页和24页) 进行使用, 并具有 CE, UL 和 CSA 认证。



产品代码 010-500-220



产品代码 010-505-230

- 耐腐蚀
 - 较长使用寿命
- 均匀加热 ($\pm 1^\circ\text{C}$)
 - 对所有样品均匀地进行加热

规格

DigiPREP HP			
产品编号	010-505-230	加热板块	Teflon® 涂层石墨
温度	Ambient - 180°C	控制器	单键, 触摸屏, PC Classic 控制器
温差	$\pm 1^\circ\text{C}$	额定功率	925W
到达设置温度时间	周围温度达 95°C , 25分钟	尺寸 (in.)	19W x 15D x 3H
过热保护	有	尺寸 (cm)	49W x 39D x 10H
加热表面面积	1214 cm ² / 33.2 in ²	认证	CE/UL/CSA
稳定性	$\pm 0.5^\circ\text{C}$		

100 ml, 250 ml &
500 ml Teflon®
烧杯可随时提供
请参照第16页

称量/干燥托盘

产品代码 130-028-002



产品代码 130-028-001

SCP SCIENCE 提供不沾油的称量/干燥托盘, 最适合用于称量, 分散, 储存和干燥。最适合于油类和石油碳氢溶剂的挥发。

订购信息

产品描述	数量	部件号
7cm 干燥盘	50/包装	130-028-001
10cm 干燥盘	50/包装	130-028-002

Kimwipes® 擦拭纸

产品代码 130-074-001



产品代码 130-074-002

最适合擦拭玻璃器皿和清洁仪器。两种尺寸规格可供选择。

订购信息

产品描述	尺寸 (cm)	数量	部件号
Kimwipes®	11 x 21	280/包装	130-074-001
Kimwipes®	38 x 43	140/包装	130-074-002