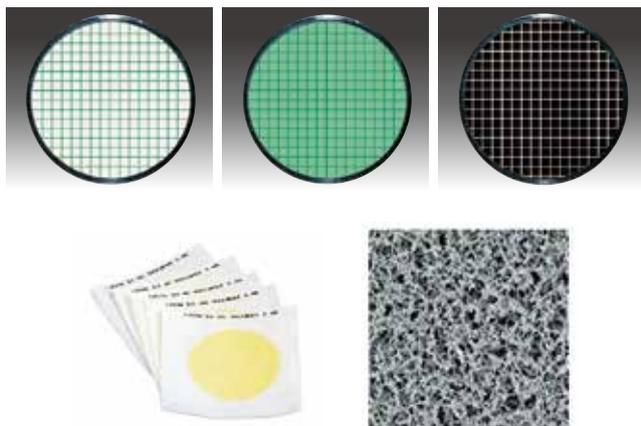


Microsart® 微生物计数检测明星产品



■ 硝酸纤维素过滤网格膜



应用:

菌落计数、颗粒检测、显微镜方法和无菌检测

预先灭菌，即取即用，节省时间。独立包装避免污染，封条都包含过滤膜的识别号和批号。

优势:

- 显著地微生物回收率
- 符合ISO 7704 标准的 0.45 μm
- 高流速
- 三种不同的颜色可供选择
- 质量认证
- Ga mmairradiated, 25kGray

订购信息

白底黑格膜用于染色培养基细菌检测，菌落计数及颗粒检测，订购编号 114，独立无菌包装

孔径	直径	包装	订购编号
0.2 μm	47 mm	100	11407--47----ACN*
	47 mm	1,000	11407--47----ACR*
	50 mm	100	11407--50----ACN*
	50 mm	1,000	11407--50----ACR
0.45 μm	47 mm	100	11406--47----ACN*
	47 mm	1,000	11406--47----ACR*
	50 mm	100	11406--50----ACN*
	50 mm	1,000	11406--50----ACR*
0.45 μm High Flow*	47 mm	100	114H6--47----ACN
	47 mm	1,000	114H6--47----ACR
	50 mm	100	114H6--50----ACN
	50 mm	1,000	114H6--50----ACR
0.65 μm	47 mm	100	11405--47----ACN*
	50 mm	100	11405--50----ACN*
0.8 μm	47 mm	100	11404--47----ACN*
	47 mm	1,000	11404--47----ACR
	50 mm	100	11404--50----ACN*
	50 mm	1,000	11404--50----ACR
1.2 μm	47 mm	100	11403--47----ACN*
	47 mm	1,000	11403--47----ACR
	50 mm	100	11403--50----ACN*
	50 mm	1,000	11403--50----ACR

绿底深绿格膜适用于浅颜色或透明菌种的检测，订购编号138，独立无菌包装

孔径	直径	包装	订购编号
0.45 μm	47 mm	100	13806--47----ACN*
	47 mm	1,000	13806--47----ACR*
	50 mm	100	13806--50----ACN*
	50 mm	1,000	13806--50----ACR*

白底绿格膜用于染色培养基细菌检测，菌落计数及颗粒检测，订购编号139，独立无菌包装

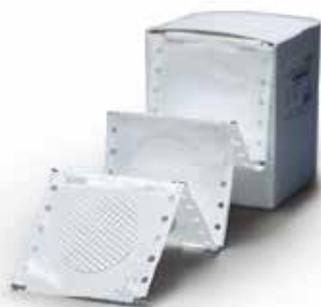
孔径	直径	包装	订购编号
0.45 μm	47 mm	100	13906--47----ACN*
	47 mm	1,000	13906--47----ACR*
	50 mm	100	13906--50----ACN*
	50 mm	1,000	13906--50----ACR*
0.45 μm High Flow*	47 mm	100	139H6--47----ACN
	47 mm	1,000	139H6--47----ACR
0.65 μm	47 mm	100	100 13905--47----ACN
	47 mm	100	100 13903--47----ACN

灰底白格膜 (润湿后为黑色) 用于酵母和霉菌的检测，菌落计数及颗粒检测，订购编号130，独立无菌包装。

孔径	直径	包装	订购编号
0.45 μm	47 mm	100	13006--47----ACN*
	47 mm	1,000	13006--47----ACR*
	50 mm	100	13006--50----ACN*
	50 mm	1,000	13006--50----ACR
0.65 μm	47 mm	100	13005--47----ACN*
	50 mm	100	13005--50----ACN*
	50 mm	1,000	13005--50----ACR
0.8 μm	47 mm	100	13004--47----ACN*
	47 mm	1,000	13004--47----ACR
	50 mm	100	13004--50----ACN*

* 有非无菌包装，详情请垂询，N: 100 片包装，R: 1000 片包装

■ Microsart™ e.motion 过滤膜



应用:

专门为 Microsart™ e.motion 滤膜分配器设计的连片膜。

每盒含有 3 x 100 片滤膜，滤膜被单独密封于一个特殊折叠带包装内，其设计使滤膜很容易被打开和密封储存。

优势:

- 微生物回收率高
- 0.45 μm，依据 ISO 7704 标准
- 适合各种滤膜分配器
- 无需滤膜保护纸
- 专用的折叠带包装
- 包装上印有产品信息
- 可提供高流量过滤膜
- γ 射线照射灭菌，25kGray

订购信息

直径为 47 mm 或 50 mm，硝酸纤维素过滤膜，网格，3 × 100/PK，独立无菌包装，无滤膜保护纸

孔径	滤膜描述	订购编号	孔径	滤膜描述	订购编号
0.2 μm	白底黑格	11407Z-47----SCM	0.45 μm	白底绿格	13906Z-47----SCM
0.2 μm	白底黑格	11407Z-50----SCM	0.45 μm	白底绿格	13906Z-50----SCM
0.45 μm High Flow	白底黑格	114H6Z-47----SCM	0.45 μm	绿底绿格	13806Z-47----SCM
0.45 μm High Flow	白底黑格	114H6Z-50----SCM	0.45 μm	绿底绿格	13806Z-50----SCM
0.45 μm High Flow	白底绿格	139H6Z-47----SCM	0.45 μm High Flow	灰底白格	130H6Z-50----SCM
0.45 μm	白底黑格	11406Z-50----SCM	0.45 μm	灰底白格	13006Z-47----SCM
1.2 μm	白底黑格	11403Z-47----SCM	0.45 μm	灰底白格	13006Z-50----SCM
1.2 μm	白底黑格	11403Z-50----SCM	0.65 μm	灰底白格	13005Z-47----SCM
0.45 μm	白底黑格	11406Z-47----SCM	0.65 μm	灰底白格	13005Z-50----SCM
0.8 μm	白底黑格	11404Z-47----SCM	0.8 μm	灰底白格	13004Z-47----SCM
3 μm	白底黑格	11402Z-47----SCM	0.8 μm	灰底白格	13004Z-50----SCM

■ Microsart™ e.motion 全自动滤膜分配器



应用:

过滤膜可应用于菌落计数，颗粒检测和显微镜方法

优势:

- 全自动分配过滤膜
- 利用光学传感器取膜，无需人手操作
- 轻触按钮取膜
- 设计紧凑，易于清洁
- 快速和可靠地传送过滤膜，由链轮传动辊技术传送过滤膜
- 易于装载的滤膜折叠带，可快速可靠地分配每一片滤膜

技术参数

最大功率	10 W
分配速度	0.5 秒
分配延迟	5 秒
证书CE 认证和EMC 指令， 欧洲标准	EN50081-1and -2, EN50082-1 和-2, EN61010

订购信息

描述	订购编号
Microsart™ e.motion	16712
脚踏开关	1ZE---0028

■ Microsart® @media 免触摸过滤膜转移系统

操作简便
安全可靠
省时省力



应用：

预充填不同类型的琼脂培养基，无菌包装，即取即用。

优势：

- 创新的过滤膜转移概念
不再使用镊子，Microsart® @media 活动盖能使过滤膜实现无菌转移，降低了二次污染的风险。
- 操作简便
Microsart® @media 和 Microsart® @filter 的完美组合，可以实现将过滤膜轻松、可靠地转移到琼脂培养基上。
- 安全可靠
免触摸的膜转移，免除了对过滤膜的直接操作和处理，从而将二次污染风险降至最低。
- 省时省力
创新的膜转移概念，从样品到结果仅需要简单的几步。节省时间和劳动力成本，同时又提供更多的可靠的结果。

技术参数

尺寸直径	68.8 mm
高度	14.9 mm
琼脂面积	13.2 cm ²
材质	聚丙烯
琼脂培养基	R2A, TSA, Sabouraud
不含抑制剂胶	
灭菌	γ 射线灭菌(13.9 kGy–25.0 kGy)

订购信息

Microsart® @media 预装填琼脂培养基皿无菌双层包装，即用型，100 个/箱，10 小袋。

培养基类型	目标微生物	典型培养时间和温度	订购编号
Microsart® @media TSA (Tryptic Soy Agar)	总菌落计数	30-35°C, 48-72h (USP) 或 1-5天(EP)	14313-47-ACN
Microsart® @media SDA (Sabouraud Dextrose)	酵母和霉菌	20-25°C, 5-7天	14314-47-ACN
Microsart® @media R2A	总菌落计数	20-28°C, 5-7天	14322-47-ACN



订购信息

项目	订购编号
Microsart® e.jet直排泵	166MP-4
CombiJet支架	16848-CJ
Microsart® 47mm底座	1ZU---0002
硅胶压力管双面压力, 1米	1ZAS--0007
Minisart® SRP25 排气过滤器	17575---ACK

■ Microsart® Funnel 100 / Microsart® Funnel 250



应用：

菌落计数，颗粒分析及显微镜检查

优势：

- 安全可靠
每次测试均采用全新灭菌漏斗，避免交叉污染！
- 节约时间
只需要更换漏斗，无需再灭菌！
- 操作简便
刻度标示清楚，便于精确样品量。较大内径确保高流速。优化的形状便于过滤后系统的充分冲洗，且过滤器漏斗内无液体残留。



技术参数

材质	聚丙烯
容量	100ml, 刻度分为20, 50及100ml 250ml, 刻度分为50, 100, 200及250ml
尺寸	过滤器: 47mm 预滤器: 40mm (仅用于颗粒测试)
过滤面积	13.2cm ²
最高操作压力	真空
消毒	环氧乙烷
批次证书回收率, 无菌及性能测试	

Microsar® 漏斗100, 无菌抛弃型, 100ml, 100 个

描述	订购编号
100ml 漏斗, 分 5 个密封无菌包装	16A07-10----N

Microsar® 漏斗250, 无菌抛弃型, 250ml, 96 个

描述	订购编号
250ml 漏斗, 分 6 个密封无菌包装	16A07-25----N

■ Microsart® @filter 100 / Microsart® @filter 250



描述:

Microsart® @filter 100 / Microsart® @filter 250 过滤器为即用型组合一体式过滤漏斗, 过滤底座及网格膜, 100ml/250ml 两种型号可供选择。两种包装: 托盘包装含有顶盖, 袋装; 配合漏斗分配器使用, 省事。

优势:

- 安全可靠
无菌包装
完全即用型, 无需繁琐的准备工作
有效降低二次污染风险
- 优良的材质和设计
过滤后无液体残留, 降低润洗需求
易于处理
卡式设计
- 使日常分析更快, 降低漏液风险,
经济实用
适用Combisart®
更具灵活性, 无需追加投资
- 透明漏斗材质
整个过滤过程清晰可见

应用:

组合一体式过滤漏斗, 用于菌落计数

订购信息

Microsart® @filter 100, 无菌抛弃型过滤单元, 47mm, 100ml, 托盘包装, 适合洁净工作台, 24 个

孔径	膜颜色 / 网格颜色	订购编号
0.2 µm	CN 白色 / 黑色	16D01-10-07-TG
0.45 µm High Flow	CN 白色 / 黑色	16D01-10-H6-TG
0.45 µm High Flow	CN 灰色 / 白色**	16D03-10-H6-TG
0.45 µm	CN 绿色 / 深绿色	16D02-10-06-TG
0.45 µm	RC 白色 (无网格)	16D05-10-06-TG

Microsart® @filter 100, 无菌抛弃型过滤单元, 47mm, 100ml, 袋装, Microsart 漏斗分配器使用的理想选择, 60 个

孔径	膜颜色 / 网格颜色	订购编号
0.2 µm	CN 白色 / 黑色	16D01-10-07-BL
0.45 µm High Flow	CN 白色 / 黑色	16D01-10-H6-BL
0.45 µm High Flow	CN 灰色 / 白色**	16D03-10-H6-BL
0.45 µm	CN 绿色 / 深绿色	16D02-10-06-BL
0.45 µm	RC 白色(白色/橙色格栅)	16D05-10-06-BL

Microsart® @filter 250, 无菌抛弃型过滤单元, 47mm, 250ml, 托盘包装, 适合洁净工作台, 16 个

孔径	膜颜色 / 网格颜色	订购编号
0.2 µm	CN 白色 / 黑色	16D01-25-07-TF
0.45 µm High Flow	CN 白色 / 黑色	16D01-25-H6-TF
0.45 µm High Flow	CN 灰色 / 白色**	16D03-25-H6-TF
0.45 µm	CN 绿色 / 深绿色	16D02-25-06-TF
0.65 µm	RC 白色 / 白色**	16D05-25-05-TF

Microsart® @filter 250, 无菌抛弃型过滤单元, 47mm, 250ml, 袋装, Microsart 漏斗分配器使用的理想选择, 48 个

孔径	膜颜色 / 网格颜色	订购编号
0.2 µm	CN 白色 / 黑色	16D01-25-07-BK
0.45 µm High Flow	CN 白色 / 黑色	16D01-25-H6-BK
0.45 µm High Flow	CN 灰色 / 白色**	16D03-25-H6-BK
0.45 µm	CN 绿色 / 深绿色	16D02-25-06-BK
0.65 µm	RC 白色 / 白色**	16D05-25-05-BK

* CN= 硝酸纤维素, RC= 再生纤维素

** 灰色膜浸润后变成黑色



□ Microsart® 漏斗分配器

用于安全转移一次性灭菌Microsart® 过滤器的漏斗分配器，确保在打开包装后，剩余漏斗避免了二次污染。

配件	描述	订购编号
	Microsart®漏斗分配器 (用于确保袋装一次性 Microsart®过滤器安全转移)	16A08

■ Microsart® Combi.jet 二联不锈钢过滤系统



优势：

- 设计紧凑
Microsart® Combi.jet 以其小巧紧凑的设计，降低了操作的复杂性。
- 快速连接
Microsart® Combi.jet 过滤系统及Microsart® e.jet 直排泵上使用改进快接头，系统创建变得简便快捷。
- 无菌换气
不锈钢三通阀设计，单个过滤底座可以独立控制，并且可独立无菌换气，排除了滤膜反面二次污染的可能性。

- 最大灵活性
Microsart® Combi.jet 可助您选择最佳硬件，整体系统的核心，Microsart® Combi.jet 不锈钢二联支架，兼容匹配各种类型漏斗。
- 值得信赖：微生物检测最理想的选择
过滤后进行无菌换气
易于清洁灭菌
过滤平稳、可靠
- 经济实用
采用快接技术，节约时间
节约操作空间 (节约70%)
无需抽滤瓶及保护器

应用：

用于微生物分析

Microsart® Combi.jet 为二联过滤系统，采用优质不锈钢制成。专门配合 Microsart® e.jet 直排泵使用。

技术参数

不锈钢品质	优质不锈钢B.S.304S31/AISI 304
尺寸	246/98/130 mm (长/高/深)
最大操作压力	仅限真空
灭菌	高压消毒 (最高134°C)
部件及材质	过滤系统：不锈钢，硅胶；O型圈
快接头	PVDF，封盖：不锈钢，密封圈：FKM/FPM
输入	(集流箱)阴螺纹，TR20 × 2
输出	快接头 (阴螺纹)，内直径NW7，非自动关闭

订购信息

Microsart® Combi.jet 二联支架，采用优质不锈钢制成，不带滤膜支撑垫片和漏斗，可兼容各种类型漏斗

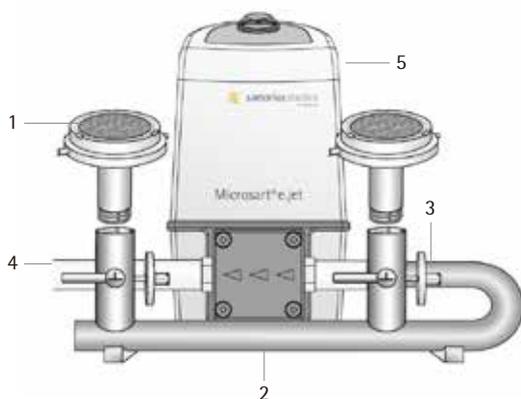
描述	订购编号
Microsart® Combi.jet 二联支架，不带滤膜支撑垫片	16848-CJ
Microsart® 底座 47 mm，带滤膜支撑垫片，Microsart® Combi.jet 配件	1ZU---0002
Minisart® SRP25，换气用无菌过滤器，0.2µm，独立无菌包装，可高压灭菌	50/pk, 17575---ACK
Micorsart® Combi.je 快接头，PVDF	11EAS---0022



配件	描述	数量	订购编号
	Microsart® @ filter100, 抛弃型过滤组件, 托盘包装	1	16D01-10-H6-TG
	不锈钢钳子	1	16625
	克隆计数笔	1	17649
	恒温器	1	18119

□ 如何组装真空过滤系统

Microsart® Combi.jet 二联不锈钢过滤系统和 Microsart® e.jet 过滤站直接连接直排泵，可同时过滤物输送至废液处。采用快接技术，组装便捷。



订购信息

Microsart® Combi.jet 不锈钢集菌设备

描述	数量	订购编号
1 Microsart® 不锈钢底座 47 mm	2	1ZU---0002
2 Microsart® Combi.jet 二联不锈钢过滤	1	16848-CJ
3 Minisart® SRP25, 0.2µm	1	17575----ACK
4 硅胶管, 1m	2	1ZAS----0007
5 Microsart® e.jet 直排泵, 230V, 50HZ	1	166MP-4

■ Combisart® 单联或多联式过滤系统



优势:

- 安全可靠
过滤后，不锈钢三通阀设计允许每个过滤器可无菌换气，消除过滤膜下面的二次污染。
灭菌方式依据 ISO 8199 标准
特殊抛光不锈钢表面，易清洁和清洗
高度低有利于超净工作台内使用
- 节省时间
可同时过滤 3 个或 6 个样品
- 经济实用
最大的灵活性，适用于全部过滤器或漏斗
高压灭菌时，节省空间
不锈钢 304，使用寿命长

订购信息

Combisart® 产品单联和多联支架，材质为高品质不锈钢，预装配有不锈钢漏斗和盖子

描述	漏斗容量	产品编号
单联不锈钢过滤器, 100ml	1x100ml	16219--CS
单联不锈钢过滤器, 500ml	1x500ml	16201--CS
单联不锈钢过滤器, 40ml无盖	1x40ml	16220--CS
三联不锈钢过滤器, 100ml	3x100ml	16824--CS
三联不锈钢过滤器, 500ml	3x500ml	16828--CS
六联不锈钢过滤器, 100ml	3x100ml	16832--CS
六联不锈钢过滤器, 500ml	6x500ml	16831--CS
Microsart® 不锈钢底座47mm 适用于comisart® 和 microsart® combi.jet 优化的设计适合47mm 膜		1ZU---0002

Combisart® 产品单联和多联支架，材质为高品位不锈钢，不含不锈钢漏斗和盖子，适用于多种类型的漏斗。

描述	产品编号
Combisart® 单联过滤器, 不锈钢, 含底座(50mm), 适用于不锈钢漏斗和Biosart® 100 250	16841
Combisart® 单联不锈钢过滤支架, 无底座	16844
Combisart® 三联不锈钢过滤支架, 无底座	16842
Combisart® 六联不锈钢过滤支架, 无底座	16843
Combisart® 单个底座, (适用50mm 膜) 不锈钢, 适用于不锈钢漏斗和Biosart® 100 250	16840

■ Microsart® e.jet 真空排液泵

应用:

用于微生物检测的全新真空过滤泵

优势:

- 降低了操作的复杂性
传统的设备既占空间又耗时进行操作和维护。新的 Microsart® e.jet 真空泵降低操作的复杂性。
- 小巧的设计适合任何实验室环境
Microsart® e.jet 和多联过滤器设备仅是传统设备所占空间的 30%，大大的节约了操作空间。

- 操作安全，免维修。

Microsart® e.jet 专门为抽吸气体和液体两者而研发的一款真空泵。因此，不会因水进入泵头而出现故障或停止工作。Microsart® e.jet 使用改进的快接头，拆卸以及组装简便。

- 具有快接头的实验室直排泵



技术参数

流速	> 4.0 NI/min
最大真空度	0.4 bar
最大压力	1.0 bar
电源	100-240 V 47-63 Hz
泵重	1425.3 g
尺寸(W x L x H)	12x17x19 cm
最高环境温度	+5...+40°C
最高液体温度	+5...+80°C
最大粘度	< 150 cSt*

带快接头的 Microsart® e.jet 直排泵

订购信息

描述	订购编号
Microsart® e.jet 真空排液泵	166MP-4
附件	
带快接头硅胶管 (PSU) 用于真空双面连接，内径 DN10，外径 DN20，壁厚 5mm，订货时注明以米为单位的所需长度	1ZA---0006
硅胶管，1 米，压力面连接，内径 DN10，外径 DN14，壁厚 2mm	1ZAS---0007
脚踏开关	1ZE---005

赛多利斯（上海）贸易有限公司

E-mail: info.cn@sartorius.com

服务热线 400 920 9889 | 800 820 9889

上海

地址：上海市浦东新区张江高科技园区金科路4560号1号楼北楼三层

邮编：201210

电话：+86.21.6878.2300

传真：+86.21.6878.2882

北京

地址：北京市顺义区空港工业区B区裕安路33号

邮编：101300

电话：+86.10.8042.6300

传真：+86.10.8042.6551



◀ www.sartorius.com.cn