



FRITSCH

FRITSCH - 振动筛分机



适用于

- 筛分分析
- 定量测量固体和悬浮颗粒的粒度分布
- 分离
- 级分

振动筛分机



筛分分析所需要的一切

FRITSCH筛分分析范围对实验室中的所有典型筛分任务作了解答：适合每个应用的精密仪器，再加上FRITSCH的理念，使工作更简单、更快捷 - 操作简便，可靠和持久。干法、湿法和微型精密筛分，配备广泛的配件和自由分析软件AUTOSIEVE。FRITSCH，即经典！



FRITSCH 是一家实验室应用仪器的专业制造厂商。80多年来，我们设在世界全球的实验室均依赖于我们的经验、质量、服务和创新。

FRITSCH. 领先一步

我们的产品适合于快速的工业应用，实验得出的精确结果为控制和研究实验室所用。您可亲自去看看。



ANALYSETTE 3 SPARTAN
适用于所有任务的简易筛分分析



ANALYSETTE 3 PRO
带振幅控制的精确筛分分析



ANALYSETTE 18
大样品量的有效筛分分析

FRITSCH振动筛分机：

方便、精准、可靠

- 干法、湿法和精微筛
- 操作简单，符合人体工程学设计
- 快速，筛分结果的重复性
- 样品数量在0.05 g和6 kg范围之间
- 筛盘直径在100 mm至450 mm之间，筛网宽度为5 μm – 125 mm
- 可用作DIN EN ISO 9001规定的试验仪器
- 可采用附带的FRITSCH软件AUTOSIEVE进行自动筛分评估





ANALYSETTE 3 PRO

带振幅控制的精确筛分

高性能振动式筛分机 ANALYSETTE3 PRO 为您提供实验室快速定量粒度分布测定所需要的一切。其带有电磁驱动式振动筛分机系统，可垂直调节振动筛。其适用于样品量为 2 公斤，测量范围从 5 微米到 63 毫米的筛分分析处理。ANALYSETTE3 PRO 非常适合产品质量控制的输入和导出，可提供友好的用户操作、低噪音，强大和持久。



新型：智能湿法筛分

FRITSCH 优点：专门设计的 FRITSCH 湿法筛盖配备 2 个旋转喷嘴，可均匀喷洒来自上方的待筛分的材料。同时，穿插的筛分环也向筛网上下进行喷射，从而筛分出大量的精细筛分材料。

您的优势：筛分效果改善的同时，确保了更快速的筛分结果是当前最有效也最易去筛分仪器。



FRITSCH 优点：独特且无翘曲的 FRITSCH EASYTWIST 筛分堆张紧装置配备优质的钢筋塑料带。您的优势：更快，更简单的设置，只需短短几个步骤即可完成。操作流畅，未设置恼人的操作杆，空间要求较低，更安全。特别优势：张紧系统已经包括在仪器价格内。

FRITSCH 优势：内置的 FRITSCH AUTOSIEVE 软件用于自动评估、监控和记录您的筛分结果，其直接通过集成的 RS232 接口与计算机连接，为您省钱。简单连接实验室分析天平（见订购数据，特殊配件），并在筛分之前和之后进行筛网的差重称量。此外，AUTOSIEVE 还允许进行简单的存储，并可获得空筛重量。

标准-可融入 ISO 9001 质量管理体系



ANALYSETTE 3 PRO

十分简便

以下功能可通过键盘简便控制：

程序选择-您可记忆储存 9 种筛分程序，操作更为简易。

间断式模式-可筛分带较低密度的大量材料，以减少筛分时间。

微间断式模式-对 5 μm 至 100 μm 的精细材料进行精微筛分。

十分有效：在一个工作周期内可同时使用 10 个分析筛盘-允许同时进行 5 个筛分分析操作

十分实用：即使采用少量筛网进行分析时，ANALYSETTE 3 PRO 不要求额外的重量。

十分安全：ANALYSETTE 3 PRO 的筛分频率独立于主装置的频率，防止筛分系统的预热。

十分巧妙：所有功能可通过 RS232 接口控制。接口与 AUTOSIEVE 允许筛分过程通过在线比较预期振幅和实际振幅进行自动检测。

FRITSCH 优点：AMPCONTROL 可用于设置自动监控和调整的恒定振幅。您的优势：保证振幅的恒定，根据 DIN 66165 规定对重复性筛分结果进行精确的平均值化，并可作为检测仪器对您的 ANALYSETTE 3 PRO 进行校准和验证，根据 ISO 9001 检测测量和试验仪器。

十分方便：筛分时间和振幅等所有重要的筛分参数可通过清晰布置的数显软触摸板直接输入。

ANALYSETTE 3 SPARTAN

适用于所有任务的简易筛分分析

ANALYSETTE 3 PRO 适用于实验室内所有典型筛分任务，运行仪器上的振幅可进行光学调整。与实用的 FRITSCH 筛分堆张紧系统 EASYTWIST 和可进行筛分分析评估的免费 FRITSCH 评估软件 AUTOSIEVE 配套运行。



十分实用：筛分分析期间的振幅光学显示

在一个工作周期内可同时使用 10 个分析筛盘-允许同时进行 5 个筛分分析操作。

FRITSCH 优点：易于使用和省时的筛分堆张紧装置配备钢芯塑料带，其包括在仪器价格内。

筛分频率独立于主装置的频率，以防止筛分系统的预热。

即使采用少量筛网进行分析时，也不要要求额外的重量。

十分简易：振幅可手动调整。

通过符合人体工程学的安装和强大的软触模板上的数字计时器精确输入筛分时间

ANALYSETTE 3 SPARTAN

技术参数	ANALYSETTE 3 PRO	ANALYSETTE 3 SPARTAN
分析方法	筛分	筛分
干法筛分		
测量范围	20 µm- 63 mm*	20 µm- 63 mm*
最大样品数量 (约数)	筛孔 < 63 mm: 样品量 2 kg* 筛孔 < 100 µm: 样品量 100 g*	筛孔 < 63 mm: 样品量 2 kg* 筛孔 < 100 µm: 样品量 100 g*
筛分时间 (约数)	3 - 20 min*	3 - 20 min*
湿法筛分		
测量范围	20 µm- 10 mm	20 µm- 10 mm 最
大样品数量 (约数)	20 - 100 g*	20 - 100 g*
筛分时间 (约数)	3 - 10 min*	3 - 10 min*
精微筛分		
测量范围	5 µm- 100 µm 最	
大样品数量 (约数)	0.05 - 0.5 g*	
筛分时间 (约数)	30 - 60 min*	
筛分堆最大重量	3 kg	3 kg
振幅	0 - 3 mm	0 - 3 mm
振幅控制	自动	手动
筛孔参数	100 mm, 200 mm 或 8"	100 mm, 200 mm 或 8"
每个筛盘的最大筛孔数	10 (50 mm 高) 或 16 (25 mm 高)	10 (50 mm 高) 或 16 (25 mm 高)
筛盘的最大高度	550 mm	550 mm
程序的控制和评估	是	是
AUTOSIEVE		
根据 ISO 9001 进行试验仪器校准	是	否
接口	是	否
间断式模式	是	否
9 种参数组合记忆	是	否
转换至微型振动式研磨机 PULVERISETTE 0	是	是
电学详情	100-240 V/1~, 50-60 Hz, 50 瓦	100-240 V/1~, 50-60 Hz, 50 瓦
重量		
净重/毛重	21 kg/22 kg	21 kg/22 kg
尺寸 w x d x h		
试验室台上用仪器	37 x 40 x 20 cm	37 x 40 x 20 cm
包装详情 w x d x h		
纸板箱	50 x 43 x 30 cm	50 x 43 x 30 cm
根据 IEC 61672-1, 工作场所排放值约为 (取决于待筛分的材料和仪器配置)	约为 63 dB(A)	约为 63 dB(A)
订单号	03.7020.00	03.8020.00

您的筛分机转换成振动微型研磨机

FRITSCH 优点: 仅需若干个动作, 您的筛分机即可转换成微型振动研磨机 1 到 10 ml, 进样粒径 < 5 mm)。采用专用的 FRITSCH 冷冻盒, 即使在低温条件下也可进行操作。ANALYSETTE 3 SPARTAN 确保研磨设置的稳定和均匀-是一款完美的研磨解决方案!

对应的配件见球磨机产品宣传手册, 或登录 www.fritsch.de 网站。



PULVERISETTE 0 微型振动研磨机

配件 ANALYSETTE 3



筛孔

适用于孔径 20 μm 至 63mm 的干法和湿法筛分。所有筛孔均轻质、坚固耐用、优质。高合金不锈钢具有防腐蚀保护，方便清洗。无槽筛孔过渡，防止污染筛分材料。符合 ISO 3310-1 或 ASTM E-11-1995 标准，直径为 200mm（高度 50mm 或 25mm），100mm（高度 40mm）或 8''（高 2''）。每个筛网均为激光雕刻型，采用光学测量，并附带检验合格证。

FRITSCH 精微筛盘

仅可与 FRITSCH 产品配套使用：采用精微筛网，ANALYSETTE 3 PRO 适用于 5 μm 至 100 μm 的精细材料的湿法筛分，以及 0.05-0.5g 最小量样品的干法筛分。由纯镍制成的精微筛盘，其孔径为 100mm，筛分表面较大且敞开。因为其底部比顶部更为宽阔，当样品通过筛孔时，就不可能发生堵塞现象。配套的夹紧设置、筛网夹紧盖，筛盘、筛网垫圈和快速锁紧装置，以及大型筛网表面，允许有效筛分。

筛网夹紧盖，筛盘和穿插筛分盘

用作干法筛分。如进行筛分过程观测，采用树脂玻璃制成的筛网夹紧盖，FRITSCH 试验筛孔径为 100mm 或 200mm/8''。产品还附送一个由聚酰胺制成的夹紧盖聚酰胺（不带观测窗口），可避免金属污染。当然，我们也提供相应的筛分盘和由塑料制成的筛网。单一过程中操作的多个筛分操作的筛盘和穿插筛盘采用不锈钢制成，具有多个尺寸。

证书

ANALYSETTE 3 PRO 检测仪器的相关认证证书包括 3.1 EN 10204 检测证书，以及一份 IQ/PP 文件。根据 ISO 3310-1 规定要求，FRITSCH 分析筛盘还提供有一份 3.1 EN 10204 检验证书。当然，我们也乐意在我们总部伊达尔 - 奥伯斯坦中，或您所在位置，根据 ISO 3310-1 对您的振动筛分机 ANALYSETTE 3 PRO 和 FRITSCH 分析筛盘进行重新认证。



用于湿法筛分的筛网夹紧盖、穿插筛环和筛分盘仅可与 FRITSCH 产品配套使用：采用试验筛进行湿法筛分期间 (200mm/8")，实用的带 2 个旋转喷嘴的夹紧盖确保待筛分材料的均匀喷洒，保证最佳筛分效果。特殊的穿插筛分环，带三个喷嘴，可同时从顶部向底部的筛网喷射。湿法筛分还提供采用树脂玻璃制成的筛网夹紧盖，带 1 个喷嘴，分析筛盘孔径为 100mm。所有孔径均配备对应的带出口的筛分盘。

通用筛网张紧系统 TorqueMaster

确保精确的筛分结果：电动张紧且易于操作的 FRITSCH TorqueMaster 适用于通过筛网夹紧盖的精确控制紧固的恒定和可重复的张紧力。根据 ISO 9001 规定，采用 ANALYSETTE 3 PRO 作为检测仪器时，其作为附件提供。

筛分辅助

用于精细颗粒所占比例较高样品的干法筛分。中等和大型筛网可采用 10mm 研磨球玛瑙作为辅助工具，精细筛网则采用 5mm 研磨球玛瑙或 20mm 的橡胶球作为辅助。您的优势：可防止筛孔的堵塞。

温和清洗：LABORETTE 17

采用 FRITSCH 超声波清洗机 LABORETTE 17 集中温和清洗感应型试验筛和精微筛，以避免不必要的污染，且在一定程度上延长筛网的工作寿命。两款容量可选：5.6 l 或 28 l

欲知更多信息，请登录 www.fritsch.de。





ANALYSETTE 18

大量样品的有效筛分

ANALYSETTE 18 是 FRITSCH 公司生产的一款大负载分析筛分机。它可以毫不费力地筛分 6 公斤孔径在 20 微米和 125 毫米之间的样品材料。筛分期间，免维护的不平衡电机同时在筛分堆作水平和垂直方向移动：分离效率高、筛分时间短。



FRITSCH 优点：通用的支撑盘适用于 200、300、315、350、400 和 450mm 以及 8、12、16 或 18" 的筛子。筛盘符合 ISO 3310-1 和 ASTM E-11-1995 规定，孔径 20 μm 至 125 mm 之间。

当筛分精细颗粒样品时，建议使用橡皮立方球。



十分方便：采用 ANALYSETTE 18 的可移动操作装置，仪器可通过远程控制进行操作。

技术参数		ANALYSETTE 18	
分析方法	筛分		
干法筛分			
测量范围	20 µm - 125 mm* 最		
大样品数量 (约数)	6 kg*		
筛分时间 (约数)	5 - 60 min*		
筛分堆最大重量	25 kg		
振幅	1.8 mm		
振幅控制	固定式		
筛子直径	200 mm, 300 mm, 315 mm, 350 mm, 400 mm and 8", 12", 16", 18"		
每个筛堆的最大筛孔数	7 (65 mm 高)		
筛堆的最大高度	520 mm		
控制与评估程序 AUTOSIEVE	是		
根据 ISO 9001 进行仪器校准	否		
接口	否		
间断式模式	否		
参数组合存储	否		
转换至微型振动式研磨机 PULVERISETTE 0	否		
		电学详情	ANALYSETTE 18
			230 V/1~, 50 Hz, 480 watt
			115 V/1~, 60 Hz, 20 watt
		重量	
		净重/毛重	92 kg / 129 kg
		尺寸 w x d x h	
		落地式仪器	58 x 58 x 39 cm
		包装详情 w x d x h	
		木箱	76 x 76 x 76 cm
		根据 IEC 61672-1, 工作场所排放值	约为 65 dB(A)
		约为 (取决于待筛分的材料和仪器配置)	
		订单号	230 V/1~, 50 Hz 115 V/1~, 60 Hz
			18.2020.00 18.2010.00

*取决于待筛分的材料和所使用的筛网



ANALYSETTE 18

十分实用安全：筛网和夹紧盖配有快速紧固器，保证恒定的张紧压力、安全和稳定。

张紧杆有两种长度，包括在仪器价格内。

十分有效：配备 7 个试验筛（65mm 高），带筛盘和顶盖，每个工作周期均可使用。

FRITSCH 优点：仪器配有免维护的 FRITSCH 软件，可自动评估您的筛分结果。将天平与计算机相连，可连续对整个筛堆进行称重。

订购信息

订单号	描述
-----	----

振动式筛分机

ANALYSETTE 3 PRO + SPARTAN



不包括顶盖,分析筛盘和筛分底座,包括使Windows™
监控和评估软件

03.7020.00 “PRO”型,主机 100-240 V/1~, 50-60 Hz

03.8020.00 “SPARTAN”型,主机 100-240 V/1~, 50-60 Hz

干法筛分的附件

- 筛分张力力矩紧固系统 TorqueMaster (由直径200mm/8”的采用有机玻璃夹盖筛网分析筛盘组成,以及电动工具 230 V/1~, 50 Hz)
- 直径 200mm/8”的分析筛盘采用聚酰胺制成的夹盖 (无观测窗口)
- 直径 200mm/8”的分析筛盘采用聚酰胺制成的夹盖 (无观测窗口)
- 筛分张力力矩紧固系统 TorqueMaster (由直径 200mm/8”的采用有机玻璃夹盖筛网分析筛盘组成,以及电动工具 100-120 V/1~, 60 Hz)
- 直径为 100 mm 分析筛盘的有机玻璃夹盖
- 直径为 200mm,高度为 50 mm 由不锈钢制成的穿插筛分盘
- 直径为 8”,高度为 2” 由不锈钢制成的穿插筛分盘
- 直径为 200 mm,高度为 50 mm 由不锈钢制成的筛分底座
- 直径为 8”,高度为 2” 由不锈钢制成的筛分底座
- 直径为 100 mm,高度为 40 mm 由不锈钢制成的筛分底座

湿法筛分的附件

- 直径 200mm/8”的分析筛盘采用带 2 个旋转喷嘴的树脂玻璃夹盖
- 直径为 200 mm,高度为 50 mm 由不锈钢制成的筛分底座
- 带 3 个喷嘴的为直径为 200mm 分析筛盘配置的穿插筛分盘
- 直径为 8”,高度为 2” 由不锈钢制成的筛分底座
- 带 3 个喷嘴的为直径为 8”分析筛盘配置的穿插筛分盘
- 带 1 个喷嘴的直径为 100 mm 分析筛盘的顶盖
- 直径为 100 mm,高度为 40 mm 由不锈钢制成的筛分底座

精微筛分的附件

- (只能使用“analysette 3” PRO 型的主机)
- 直径为 100 mm 精微筛分盘的夹盖装置
- (包括 3 个螺丝和夹子,不包括顶盖,筛分底座和精微筛分盘)
- 带 1 个喷嘴的顶盖,铝制/有机玻璃
- 铝制带有出口的筛分底座
- 铝制带有 2 个封口的筛分间圆盘
- 不锈钢制的快速锁紧夹
- (见订购示例第 13 页)

证书

- FRITSCH 振动筛分机 ANALYSETTE 3 PRO 检验证书 3.1 EN 10204
- IQ/OQ 文件 (问卷调查格式-由客户填写)
- FRITSCH 振动筛分机 ANALYSETTE3 PRO
- Fritsch 公司分析筛盘 ISO 3310-1 的检验证书

筛分辅助

- 直径为 5mm 的玛瑙球 (每个筛分盘使用 15 个)
- 直径为 10mm 的玛瑙球 (每个筛分盘使用 10 个)
- 直径为 20 mm 的橡皮球 (每个筛分盘使用 5 个)

筛盖

- 直径为 200mm 由不锈钢制成的筛盖
- 直径为 8”由不锈钢制成的筛盖
- 直径为 100mm 由不锈钢制成的筛盖

橡胶密封圈

- 直径 200mm/8”的分析筛盘的橡胶密封圈
- 50 mm/2”高,直径 200 mm,高 25 mm
- 直径 200mm 的分析筛盘的橡胶密封圈
- 橡胶密封圈(订一个 33.1000.00 需订购 2 个)

配备带或未带出口的不锈钢筛盘,直径 200mm (8”)高 25mm (1”)

订单号	描述
-----	----

特殊配件

ANALYSETTE 3 PRO + SPARTAN

筛分分析自动评估配件

每台振动筛分机均带 Windows™免费监控评估软件 AUTOSIEVE

要求配备一个专用的实验室天平,可同时订购。

03.2600.00 实验室分析天平,高达 4.1 kg (± 0.01 g),带 RS232 接口,包括计算机连接电缆

用来研磨和对少量样品进行均匀化处理的配件

31.2010.00 转换成微型振动研磨机 PULVERISETTE0 的研磨头

可要求提供关于微型振动研磨机 PULVERISETTE 0 以及研钵和研磨球信息的球磨机产品宣传手册。

分析筛盘和精微筛盖和清洗的配件

推荐采用 FRITSCH 超声波清洗机 LABORETTE 17 温和清洗分析筛盘和精微筛。

更多信息请登录 www.fritsch.de。

可按要求,根据 ISO 3310-1 规定对振动筛分机和 FRITSCH 分析筛盘进行重新认证。

可按要求提供计算机、彩色喷墨打印机和激光打印机。

订购信息

订单号 描述

分析筛盘

ANALYSETTE 3 PRO + SPARTAN

带检验合格证的不锈钢框架和金属网线

直径为 100 mm/200 mm/8"



ISO 3310-1 筛格尺寸 mm/μm		ASTM E-11-1995 网目	
订单号	直径 200 mm 高 50 mm	订单号	直径 200 mm 高 50 mm
30.0000.03	63• mm		
30.0080.03	45• mm		
30.0100.03	31.5• mm		
30.0200.03	25 mm	35.0200.03	1" = 25 mm
30.0300.03	22.4• mm	35.0300.03	7/8" = 22.4 mm
30.0400.03	20 mm		
30.0600.03	18 mm	35.0600.03	3/4" = 19 mm
30.0800.03	16• mm	35.0800.03	5/8" = 16 mm
30.0900.03	14 mm	35.0900.03	0.53" = 13.2 mm
30.1000.03	12.5 mm	35.1000.03	1/2" = 12.5 mm
30.1100.03	11.2• mm	35.1100.03	7/16" = 11.2 mm
30.1200.03	10 mm	35.1200.03	3/8" = 9.5 mm
30.1300.03	9 mm		
30.1400.03	8• mm	35.1400.03	5/16" = 8 mm
30.1500.03	7.1 mm	35.1500.03	0.265" = 6.7 mm
30.1600.03	6.3 mm	35.1600.03	1/4" = 6.3 mm
30.1700.03	5.6• mm	35.1700.03	3 1/2" = 5.6 mm
30.1800.03	5 mm	35.1800.03	4 = 4.75 mm
30.1900.03	4.5 mm		
30.2000.03	4• mm	35.2000.03	5 = 4 mm
30.2100.03	3.55 mm	35.2100.03	6 = 3.35 mm
30.2200.03	3.15 mm		
30.2300.03	2.8• mm	35.2300.03	7 = 2.8 mm
30.2400.03	2.5 mm	35.2400.03	8 = 2.36 mm
30.2500.03	2.24 mm		
30.2600.03	2• mm	35.2600.03	10 = 2 mm
30.2700.03	1.8 mm		
30.2800.03	1.6 mm	35.2800.03	12 = 1.7 mm
30.2900.03	1.4• mm	35.2900.03	14 = 1.4 mm
30.3000.03	1.25 mm	35.3000.03	16 = 1.18 mm
30.3100.03	1.12 mm		
30.3200.03	1• mm	35.3200.03	18 = 1 mm
30.3300.03	900 μm		
30.3400.03	800 μm	35.3400.03	20 = 850 μm
30.3500.03	710• μm	35.3500.03	25 = 710 μm
30.3600.03	630 μm	35.3600.03	30 = 600 μm
30.3700.03	560 μm		
30.3800.03	500• μm	35.3800.03	35 = 500 μm
30.3900.03	450 μm		
30.4000.03	400 μm	35.4000.03	40 = 425 μm
30.4100.03	355• μm	35.4100.03	45 = 355 μm
30.4200.03	315 μm	35.4200.03	50 = 300 μm
30.4300.03	280 μm		
30.4400.03	250• μm	35.4400.03	60 = 250 μm
30.4500.03	224 μm		
30.4600.03	200 μm	35.4600.03	70 = 212 μm
30.4700.03	180• μm	35.4700.03	80 = 180 μm
30.4800.03	160 μm	35.4800.03	100 = 150 μm
30.4900.03	140 μm		
30.5000.03	125• μm	35.5000.03	120 = 125 μm
30.5100.03	112 μm		
30.5200.03	100 μm	35.5200.03	140 = 106 μm
30.5400.03	90• μm	35.5400.03	170 = 90 μm
30.5600.03	80 μm		
30.5800.03	71 μm	35.5800.03	200 = 75 μm
30.6000.03	63• μm	35.6000.03	230 = 63 μm
30.6200.03	56 μm	35.6200.03	270 = 53 μm
30.6400.03	50 μm		
30.6600.03	45• μm	35.6600.03	325 = 45 μm
30.6800.03	40 μm		
30.7000.03	36 μm	35.7000.03	400 = 38 μm
30.7200.03	32• μm	35.7200.03	450 = 32 μm
30.7600.03	25• μm	35.7600.03	500 = 25 μm
30.7800.03	20• μm	35.7800.03	635 = 20 μm

• ISO 565 R20/3 (main sizes)

If you would like a test sieve in other diameters, please take note of the ordering examples to the right.

Recertification of FRITSCH test sieves according to ISO 3310-1 on request.

其他直径的分析筛盘的订购示例

直径200 mm, 高50 mm

直径200 mm, 高25 mm

直径8", 高2"

直径100 mm, 高40 mm

标准筛分粒度偏差	ISO 3310-1 筛格尺寸 mm/μm	ASTM E-11-1995 网目
分析筛盘 5 mm筛格尺寸, 直径200 mm 高 50 mm = 标准尺寸	如: 30.1800.03	如: 35.1800.03
分析筛盘 5mm筛格尺寸 直径200 mm 高 25 mm	更换第 5 个位置= 订单号中"0" 更 换为"1"	如: 30.1810.03 如: 35.1810.03
分析筛盘 5mm筛格尺寸 高 2 mm	更换第 5 个位置= 订单号中"0" 更 换为"2"	如: 30.1820.03 如: 35.1820.03
分析筛盘 5mm筛格尺寸 直径200 mm 高 40 mm	更换第 5 个位置= 订单号中"0" 更 换为"4"	如: 30.1840.03 如: 35.1840.03

可按要求提供其他直径和筛格尺寸的分析筛盘和筛分配件。

可按要求提供聚酰胺分析筛盘。

分析筛盘和筛分配件不得更换或退还!

精微筛盘

ANALYSETTE 3 PRO

符合 ISO 3310-3 的不锈钢框架、筛箔和纯镍网格, 直径 100 mm



订单号	孔径宽度 μm	敞开筛网面积 = %	目 = 每个线性英寸上小 孔的数目
32.0050.00	孔径 5 μm	2.8	1016
32.0100.00	孔径 10 μm	11.2	1016
32.0150.00	孔径 15 μm	9.8	570
32.0200.00	孔径 20 μm	17.5	570
32.0250.00	孔径 25 μm	10.4	403
32.0300.00	孔径 30 μm	14.9	403
32.0350.00	孔径 35 μm	12.6	317
32.0400.00	孔径 40 μm	16.5	317
32.0450.00	孔径 45 μm	8.5	203
32.0500.00	孔径 50 μm	10.5	203
32.0600.00	孔径 60 μm	9.3	159
32.0700.00	孔径 70 μm	12.6	159
32.0800.00	孔径 80 μm	16.5	159
32.0900.00	孔径 90 μm	20.9	159
32.1000.00	孔径 100 μm	25.7	159

精微筛盘订购示例

带 4 个精微筛盘的筛分塔订购示例:

1. 选择 4 个精微筛盘
 2. 一个带 1 个喷嘴的铝制/有机玻璃制筛分顶盖 (订货号 33.1050.00)
 3. 一个铝制的带有出口的筛分底盘 (订货号 33.1150.00)
 4. 五个铝制的带有 2 个封口的筛分间隔盘 (订货号 33.1000.00)
 5. 六个不锈钢制的快速锁紧夹 (订货号 33.1100.00)
 6. 直径为 100 mm 精微筛分盘的夹紧装置
- 注意: 订购筛分间隔盘与锁紧夹的数目分别比订购精微筛分盘数目多 1 个和 2 个。

FRITSCH ANALYSETTE 18

订单号 描述

大负载分析振动筛

ANALYSETTE 18



不包括分析筛盘和筛分底座的仪器, 包括盖子 Windows™ 监控和评估软件

18.2020.00 230 V/1~, 50 Hz
18.2010.00 115 V/1~, 60 Hz

直径为 400 mm 分析筛盘附件
筛分盘
直径为 400 mm 分析筛盘的 NBR 密封圈
筛分辅助
1 个橡皮立方球 (每个分析筛盘使用 10 个)

筛分析自动评估配件

大负载分析振动筛机 ANALYSETTE 18 配备免费 Windows™ 监控评估软件 AUTOSIEVE。

实验室分析天平, 计算机, 彩色喷墨和激光打印机可根据需要订购 t.

订单号 描述

分析筛盘

ANALYSETTE 18

附有检验合格证的框架和金属丝网
由不锈钢制成
直径 400 mm, 有效高度 65 mm



订单号 ISO 3310-1	孔径 mm/µm	ASTM • E-11-1995 网目
34.0040.02	125* mm	
34.0050.02	100 mm	
34.0060.02	90* mm	
34.0080.02	63* mm	
34.0100.02	45* mm	
34.0100.02	31.5* mm	
34.0200.02	25 mm	11" = 25 mm
34.0300.02	22.4* mm	7/8" = 22.4 mm
34.0400.02	20 mm	
34.0600.02	18 mm	~ 3/4" = 19 mm
34.0800.02	16* mm	5/8" = 16 mm
34.0900.02	14 mm	~ 0.53" = 13.2 mm
34.1000.02	12.5 mm	~ 1/2" = 12.5 mm
34.1100.02	11.2* mm	7/16" = 11.2 mm
34.1200.02	10 mm	~ 3/8" = 9.5 mm
34.1300.02	9 mm	
34.1400.02	8* mm	5/16" = 8 mm
34.1500.02	7.1 mm	~ 0.265" = 6.7 mm
34.1600.02	6.3 mm	1/4" = 6.3 mm
34.1700.02	5.6* mm	~ no. 31/2 = 5.6 mm
34.1800.02	5 mm	no. 4 = 4.75 mm
34.2000.02	4 mm	no. 5 = 4 mm
34.2100.02	3.55 mm	no. 6 = 3.35 mm
34.2200.02	3.15 mm	
34.2300.02	2.8* mm	no. 7 = 2.8 mm
34.2400.02	2.5 mm	~ no. 8 = 2.36 mm
34.2600.02	2 mm	no. 10 = 2 mm
34.2700.02	1.8 mm	
34.2800.02	1.6 mm	~ no. 12 = 1.7 mm
34.2900.02	1.4* mm	no. 14 = 1.4 mm
34.3000.02	1.25 mm	~ no. 16 = 1.18 mm
34.3100.02	1.12 mm	
34.3200.02	1* mm	no. 18 = 1 mm
34.3300.02	900 µm	
34.3400.02	800 µm	~ no. 20 = 0.85 mm
34.3500.02	710* µm	no. 25 = 0.71 mm
34.3600.02	630 µm	~ no. 30 = 0.6 mm
34.3700.02	560 µm	
34.3800.02	500* µm	no. 35 = 0.5 mm
34.3900.02	450 µm	
34.4000.02	400 µm	~ no. 40 = 0.425 mm
34.4100.02	355* µm	no. 45 = 0.355 mm
34.4200.02	315 µm	~ no. 50 = 0.3 mm
34.4300.02	280 µm	
34.4400.02	250* µm	no. 60 = 0.25 mm
34.4500.02	224 µm	
34.4600.02	200 µm	~ no. 70 = 0.212 mm
34.4700.02	180* µm	no. 80 = 0.18 mm
34.4800.02	160 µm	~ no. 100 = 0.15 mm
34.4900.02	140 µm	
34.5000.02	125* µm	no. 120 = 0.125 mm
34.5100.02	112 µm	
34.5200.02	100 µm	~ no. 140 = 0.106 mm
34.5400.02	90* µm	no. 170 = 0.09 mm
34.5600.02	80 µm	
34.5800.02	71 µm	~ no. 200 = 0.075 mm
34.6000.02	63* µm	no. 230 = 0.063 mm

• ISO (国际标准)

订购分析筛盘时, 如需根据 ISO3310-1 或 ASTM 提供筛盘, 请报价!

其它尺寸分析筛盘和筛分附件可根据需要订购。

也可订购直径为 200 mm/8" 以上孔径的分析筛盘

分析筛盘和筛分附件不得更换!



请联系 FRITSCH !

FRITSCH 的另一关键优点：我们的专家会在世界任何地方为您提供个人咨询和全面服务。

若您对 FRITSCH 实验室仪器及其应用有任何联系，欢迎随时联系我们！

+49 67 84 70 0

www.fritsch.de

FRITSCH 激光粒度仪

通过激光衍射和动态光衍射测定颗粒粒度是测量纳米范围至几毫米颗粒粒径分布的一种重要方法。此类方法测量时间短，具有可重复的结果以及广泛的分析可能性。

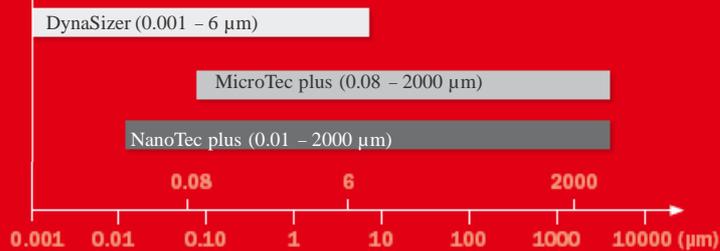
ANALYSETTE 12

DynaSizer
动态光散射



ANALYSETTE 22

MicroTec plus 和 NanoTec plus
静态光散射



我们的激光专家 Günther Croll 很乐意为您提供服务！

+49 67 84 70 138

croll@fritsch-laser.com

www.fritsch-laser.com



FRITSCH

Fritsch GmbH
研磨和粒径分析
Industriestrasse 8
55743 Idar-Oberstein
Germany
电话：+49 67 84 70 0
传真+49 67 84 70 11
mailto:info@fritsch.de
http://www.fritsch.de/w.fritsch.de

