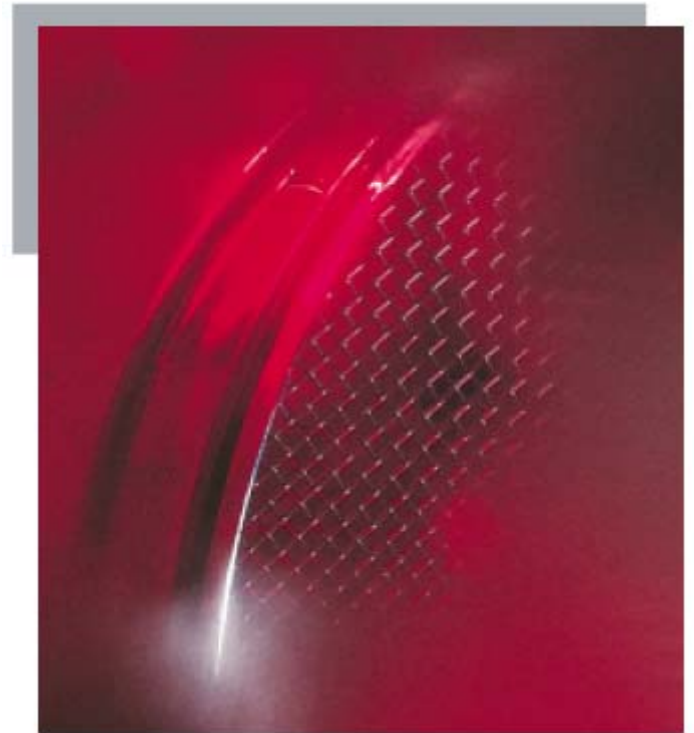
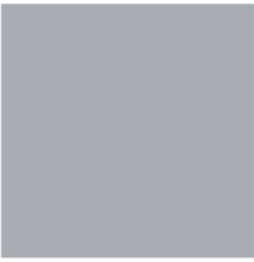


Heavy Duty Analytical Sieve Shaker "analysette 18"



■ 应用领域

“analysette 18” 主要应用于微粒的尺寸分析以及文理粗糙样品的分级。筛分样品的最大处理量为 25 kg, 这样的大分析筛盘堆可应用于中试性生产或大量的系列测试中。

它适用任何用机械化筛分代替手动筛分来降低成本或提高再生产能力的领域。最大的处理量为 6 kg, 测量范围为 63 μm – 125 mm, 筛分操作时间为 10 – 30 分钟。

应用监控及评估软件 “autosieve” 意味着不仅可以迅速的获得测量结果, 而且结果也更为准确。由于完全使用计算机分析, 这样便避免个别的筛选碎片带来的称重和计算错误。

■ 工作原理

“analysette 18” 是专门为需要大量样品筛分操作设计的振动筛分机。它主要避免了其它轻型筛分器对筛分结果产生偏差的缺点。

两个不对称马达以确定的角度反向安装在分析筛盘底部, 使分析筛盘产生最佳的振动。每个马达在筛分时间结束时候能够准确的停止转动。

这种设计意味着筛分样品可在垂直和水平方向同时加速。样品持续改变方向, 便产生更短的筛分时间和更为明显的分离效果。

■ 设计特性

- 最多能放置 7 个分析筛盘和筛分盖
- 适用于大负载运转条件的坚固结构
- 两个免维护的不对称马达
- 通用的支撑盘和锁紧装置适用于直径为 350, 400, 450 mm 和/或 12, 16, 18 英尺的筛子
- 筛分夹锁的快速锁紧和释放机理
- 同时进行水平和垂直的筛分振动
- 最佳的通过筛网进行能量转换
- 可通过长度为 3 m 的电源导线进行可分离的控制
- 对于误操作可进行自锁定控制和保护
- 通过安装在底部的巨大橡胶振动阻尼支架进行稳定的操作
- 振动时间为 5 – 60 分钟

Heavy Duty Analytical Sieve Shaker "analysette 18"

sieve stack



"analysette 18" with computer and balance
for automatic sieve evaluation with „autosieve“



■ 优点

- 筛分样品处理量大
- 可使用直径为 450 mm 的分析筛盘
- 分析筛盘的孔径在 63 μm – 125 mm 之间
- 样品处理量可达到 6 kg
- 多空间的运动过程导致准确的分离点以及较短的筛选时间
- 流畅稳定的操作
- 低噪音输出
- 可连续操作
- 通常条件下的分析筛盘锁定装置
- 保护在非专业的情况下使用
- 可按照 ISO 9000 对筛分进行校准
- 一年的保修期

■ 附件

■ 分析筛盘

在一个筛分过程中，最多可同时使用收集盘，盖子以及 7 个分析筛盘（高 60 mm）。分析筛盘符合 DIN ISO3310-1，ASTM E-11-1995 和 BS 410 1986。

■ 筛分辅助

当筛分精细颗粒样品时，最好使用橡皮立方球。

■ 自动筛分软件 “autosieve”

“autosieve” 是用于 Window™ 系统的自动评估筛分分析的专业化软件。它有标准版本和扩展版本。记录和管理筛分盘的皮重，监控天平及自动计算筛分分段样品的粒径分布，并与软件中的曲线进行对照。扩展版本的软件可为进一步操作提供更为广泛的用途。标准版本的软件将与振动筛分机一起提供给客户，使用有效期为 180 天，扩展版本的软件需要额外订购。

■ 计算机和自动筛分软件 “autosieve” 的附件

- 标准的 PC 电脑
- 1 个 RS 232 接口
- 标准化的打印机
- 具有二向系列界面的天平

