



拍击式筛分仪 AS 200 TAP

RETSCH AS 200 型丝锥适用于使用直径为 200 毫米或 8 英寸的试验筛进行干筛分。水平圆筛运动与垂直丝锥的结合再现了手工筛分的原理。均匀的机械作用确保了测量结果的可靠性和可重复性。

AS 200 型水龙头使用的这种特殊筛分运动在各种标准中都有规定，可用于活性炭、金刚石、香料、金属粉末、磨料或水泥等材料的粒度分析。AS 200 分选机的操作非常简单、安全。根据筛框的高度，内置的夹紧装置最多可夹紧 7 或 13 个筛分。筛分时间可通过数字显示屏设定为 1 至 99 分钟。旋转和敲击的次数是固定的；如果需要，可以关闭敲击动作。安全开关和防夹手保护装置可确保最大程度的安全性。AS 200 分接装置配有集成接口，可通过评估软件 EasySieve® 进行控制。



准确性 & 效率

- 通过圆周运动和垂直丝锥进行筛分 根据标准
- 测量范围 20 µm 至 25 mm
- 用于 200 毫米/8 英寸筛子
- 筛堆最大可达 350 毫米
- 数字时间设置
- 集成接口
- 适用于干筛

拍击式筛分仪 AS 200 TAP

配件及选项

RETSCH 筛分机可配备各种附件，以满足各种应用要求。



| 测试分析筛附件

收集盘、中间盘、中间环和分析筛盖。

| 筛分辅助

Chain rings, brushes, cubes, balls (e.g. for reducing agglomerations when sieving particles < 100 µm and keeping the mesh free). 链环、刷子、立方体、球（例如，当筛分小于100µm的颗粒并保持筛网自由通过时，用于减少团聚）。

| IQ/OQ 文件

我们为“Control”振动筛分仪提供IQ/OQ文件，以支持客户的IQ/OQ认证。

| 分样仪

只有当样品代表原始材料时，才能得到有意义的结果。分样器产生具有代表性的部分样品，从而确保分析的再现性。

| 超声波清洗机和干燥仪

适用于分析筛的彻底清洁和样品及分析筛的快速、温和干燥。

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

分析筛分软件EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

用于粒度分析的软件 EasySieve 在许多方面都超越了人工评估。该软件能够自动控制必要的测量和称重程序--从登记筛子重量到评估数据。该软件使用简单方便，还提供符合 FDA 21 CFR Part 11 标准的版本。



拍击式筛分仪 AS 200 TAP

典型样品材料

RETSCH 的分析筛分机 AS 200 tap 非常适用于磨料、木炭、水泥、煤炭、钻石和香料的分离、分馏和粒度测定。



砂子



钻石



煤炭



香料

为了找到解决方案，请访问我们的应用数据库。

作用原理

AS200 tap可对分析筛产生两种的运动方式。除了280转/分的水平运动，竖直方向的150 次/分的拍击运动可以帮助颗粒通过筛孔。这种综合的筛分模式是模仿人工筛分的筛分方式。振动频率和拍击频率不受网络频率影响，确保了全球测量结果的可比性。

拍击式筛分仪 AS 200 TAP

技术参数

应用	分离、分级、确定粒径
应用领域	农业, 化学 / 合成材料, 医药品, 地质 / 冶金, 工程/电子, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 玻璃/ 陶瓷, 生物, 食物
样品特征	粉末, 松散物质
测量范围*	20 微米-25 毫米
筛分运动形式	水平圆周运动伴有竖直方向拍击的拍击运动
最大负载	3公斤
最大级数	7/13
最大筛塔质量	6 kg
转速	280转/分钟
拍击速度：	150转/分钟
时间显示	数字模式，1-99分钟
适用于干筛	是
适用于湿筛	无
并行接口	是
带检验证/可校准	无
可用分析筛直径	200 mm / 203 mm (8")
筛塔最大高度：	380 mm
防护类型	IP 40
电源数据：	不同电压
电源接头：	单相
接受功率	315 VA
机体尺寸 (宽x高x纵深)	700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm
净重	~ 68 kg / 带隔音罩的箱体。~ 92 kg

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

www.retsch.cn/as200tap

ORDER DATA

拍击式筛分仪AS200 TAP

Tap Sieve Shaker AS 200 tap for test sieves 200 mm / 203 mm (8") Ø, incl. sieve lid and EasySieve evaluation software (please order test sieves and collecting pan separately)

30.025.1001  AS 200 tap 230 V, 50 Hz 包含隔音橱，符合CE标准

30.025.0001  AS 200 tap 230 V, 50 Hz

其余可选的电源配置机型价格相同

AS200 TAP的筛塔组合

60.131.000998  筛塔组合，6个分析筛（ISO 3310-1），直径200毫米，高50毫米（63微米，125微米，250微米，500微米，1毫米，2毫米）和收集盘

60.150.000998  Sieve stack consisting of 6 test sieves (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") height (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) and collecting pan

AS200 TAP的附加配件

22.783.0001  Ball-pan hardness test kit acc. to ASTM D3802-79

99.200.0021 IQ/OQ Documentation for AS 200 tap

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

69.720.0050  收集盘 不锈钢 直径200毫米 高50毫米

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

69.720.0025  收集盘, 不锈钢, 直径200毫米, 高25毫米

FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 2"

69.720.3050



收集盘, 不锈钢, 直径8寸, 高2寸

FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 1"

69.720.3025



收集盘, 不锈钢, 直径8寸, 高1寸