

3636 X-Press[®] 实验室用自动压片机

3636 X-Press[®]是35吨液压实验室用压片机,非常适合XRF和其他分析技术的样品颗粒的精确和重复压片。

产品特点:

- 紧凑的结构设计
- 在几分钟内压制样品并接受所有标准模具组
- 可编程LCD触摸屏界面
- 可编程参数包括压力、停留时间和释放时间
- 安全功能包括一个安全联锁装置,在操作过程中将腔室门保持在锁定位置,还配有自动泵关闭安全阀

产品结构:

- 1 安全门和与自动泵关闭安全阀联锁
- 2 调整螺钉固定放置在压板顶部的加载样品模具
- 3 放置有样品的模具的台板
- 4 触摸屏显示允许用户输入自动运行的最大压力、保持时间和释放时间、启动和停止按压或选择手动模式
- 5 手柄和手轮移动调整螺钉以固定样品
- 6 可以拆下检修面板以加注储油罐或检查油位
- 7 动减压阀,用于在紧急情况下或系统维护时释放液压系统压力



样品类型:



岩石



药品



水泥



土壤



陶瓷



矿物

X-press 附件



颗粒模具组

可抽空的颗粒模具组直径为10至40 mm。套件包括可抽真空的模具主体、底座、柱塞、两个抛光钢球、O形圈真空密封件和用于样品盘提取的敲出环。



粘合剂

石蜡和纤维素粘合剂是压碎或烧蚀后样品的理想选择。它们以10-20%重量与样品快速混合,形成XRF样品盘。粘合剂也可作为预称重片剂提供。



SPEC-盖子

用于增强XRF颗粒的浅薄壁铝盖。通常用于XRF压制粉末样品盘的生产,但也用于OES和其他分析技术。



套筒和柱塞组件

与可抽真空颗粒模具组和任何Prep-Aid[®]样品粘合剂一起使用。允许使用粘合剂基质轻松制备XRF盘。