

# SMART Lab Atomizer

用于材料开发和试批量生产的通用实验室喷雾干燥机



## 优点

---

- 即插即喷
- 广泛应用
- 灵活流程
- 低空间需求
- 清洗和保养简单
- 移动设备

## 技术信息

---

- 水蒸发速率：最大 5 kg/h
- 输入温度：最高 320°C
- 圆柱状高度：1000 mm
- 内径：1000 mm
- 电加热功率：10 kW
- 泵功率：最大 0,37 l/分钟
- 重量：大约 800 kg

## 关键事实

---

- “即插即喷”：以最少的调整工作量快速实现运行准备就绪状态。
- 一站式解决方案：可针对不同的流程和应用进行调整。
- 轻松清洁：专为轻松保养开发。
- 低空间需求：紧凑的结构，并进而实现工厂内的低空间需求。

## 特性

---

- 普遍适用：材料开发和试生产的理想之选。
- 免工具安放：不需要工具的简单和轻松搬运。
- 带内部照明的观察窗：流程更好的可见性。
- 用户友好性控制：直观并且简单的用户界面。
- 过程数据导出接口：导出过程数据，用于分析和记录。

## 技术

---

- 水基喷雾干燥
- 开放式系统
- 双物质喷嘴
- 旋转雾化器盘片
- 逆流和顺流工艺
- 通过反应器椎体和/或旋流器排出颗粒材料
- 两级除尘
- 半自动清洁