

# FT300

## SOTAX FT 300 粉末流动性测试仪



- 自动进行混合、振动等多项操作
- 用于粉末和颗粒流动性特征测定，结果精确，重现性良好
- 标准化检测程序确保最优的实验过程相关性
- 使用 Mettler 高精度天平
- 结果不受操作人员因素干扰，消除人为因素影响
- 可选择检测方法
- 结构紧凑，功能强大，使用简便
- 使用 Q-Doc 软件控制，符合 21 CFR Part 11 要求，操作系统 Windows 2000/XP

**Our design fits everywhere**



### SOTAX FT300

**使用标准检测程序测定粉末和颗粒的流动性特征**

**sotax**

## 技术参数

压缩空气	5-8 bar (72.52-116.03 PSI) 过滤且无油
吸尘接口	连接管路直径 30 mm (1.18in)
振动级别	3
体积	270/600/600 mm
重量(不含天平)	24 kg
天平精度	Mettler PG3001-S, 精确到0.1 g
电源	230 V/50 Hz或 115 V/60 Hz
功耗	200 VA

## 系统描述

SOTAX FT 300用于制药过程中获取粉末及颗粒的流动性特征数据。适宜的粉末及颗粒流动性有助于获得理想的最终产品。此外，SOTAX FT 300 也可用于片剂原料流动性的检测，这对于制剂处方研究也十分重要。SOTAX FT 300 粉末流动性测试仪可提供充分的数据结果。

## 产品特点

为了有效混合待测样品，漏斗容器会前后旋转180°两次。漏斗的振动和闭合通过气压控制。仪器可连接真空源，以防止粉末堆积堵塞。本仪器采用最先进技术设计，高质量的制造加工，确保最大的操作安全性。仪器无需维护。

## 软件

Q-Doc 流动性测试软件包(操作系统 Windows 2000/XP)，可存储实验方法和测试结果。还可生成用户定制的报告。Q-Doc 是Windows2000/XP确认的软件，完全符合 21 CFR Part 11要求。Q-Doc 可被 LIMS 系统兼容，并且能够联网工作。

## 确效与验证

SOTAX FT 300 粉末流动性测试仪在出厂前已经过严格校验。每套系统均可提供相应的验证文件(IQ/OQ)。Q-Doc 流动性测试软件配有相应的 IQ 文件和验证证书。需要时，仪器和软件的安装、确效和培训可由具有 SOTAX 资格证书的服务工程师完成。



### 力扬企业有限公司

北京 北京市建国门内大街8号中粮广场B座1426室 (100005)

销售热线:010-65283103 传真:010-65283903

上海 上海市南京东路800号新一百大厦15楼F室 (200001)

销售热线:021-63511828 传真:021-63511931

珠海 珠海市金鼎港湾大道科技创新海岸创新一路兰新科技园2楼 (519085)

销售热线:0756-3399293 传真:0756-3399291

#### Technical Hotline

Phone +41 61 487 5460

E-mail [services@sotax.com](mailto:services@sotax.com)

#### Info and news

[www.sotax.com](http://www.sotax.com)