

Tablex-PRO 制药金属检测机 用于片剂和胶囊

灵敏度和性能提升

Tablex-PRO 为集成式检测与剔除系统，搭载高灵敏度配置及增强技术，可精准检测出尺寸小于 0.3 毫米的金属污染物。

增强合规性

配备符合 21 CFR Part 11 标准的专属模式，支持双层用户名密码登录验证；软件支持 FDA 21 CFR 第 210 部分、第 211 部分及 GAMP 行业法规要求。

卫生级设计，兼具高灵活性

便捷的‘免工具’拆卸系统可大幅缩短清洁时长；三轴设计可与各类主流压片机及除尘器轻松集成；设备适配狭小空间，搭配坚固的低重心万向脚轮，实现轻松移动。



防尘型金属检测系统

传输通道与剔除系统全密封设计，可防止操作人员接触有害颗粒。

在线清洗型金属检测系统

通过 OEB5 认证，增设多向喷淋喷嘴，可对传输通道及剔除系统进行清洁与除污。

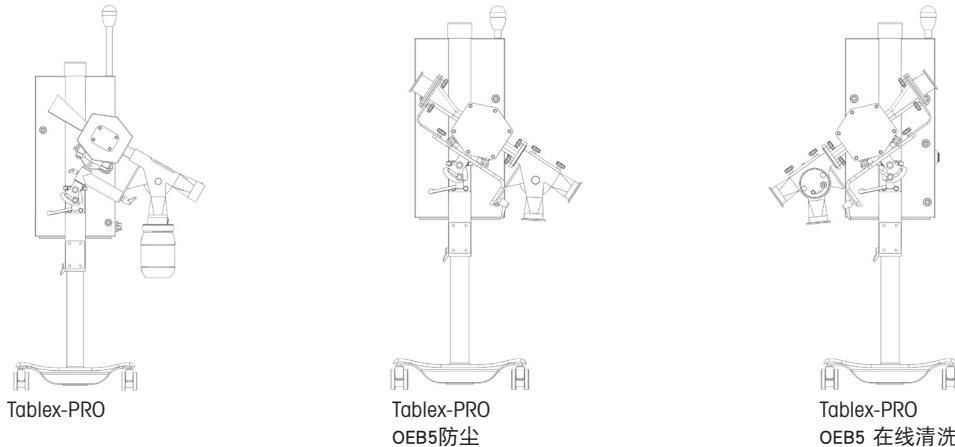
OEB5 认证选项

Tablex-PRO 的 OEB5 级集成密封式结构，可同时为操作人员与产品提供防护。设备能高效检测并剔除金属污染物，同时维持严苛的卫生生产环境。可根据需求选择两种配置——防尘型或在线清洗型。

METTLER TOLEDO

Tablex-PRO 制药金属检测机

定制化解决方案



技术细节

灵敏度功能	工作频率	800 KHz 单频
	标准开口尺寸	76 x 22 毫米, 76 x 38 毫米, *95 x 38 毫米 (*OEB5 选项仅限此尺寸)
提升生产效率的功能	人机界面 (HMI)	5.7 英寸 QVGA 触摸屏
	语言 (菜单、提示)	33; 公制和英制单位
	用户账户数量	32
	产品存储数量	100
	设置	简单的自动设置
	剔除确认系统	剔除未确认及剔除动作慢报警提示
	性能验证程序	带“测试到期”通知的PVR警报, 带引导程序的标准PVR向导, 高级版性能监控程序
	状态监测	降低计划外停机风险
环境相关的功能	防护等级	左右剔除系统 IP65, 上下剔除系统 IP66
	冲击防护等级	IK08
	表面材料与表面处理	采用镜面抛光的304L不锈钢材质, 所有接触部件均为标配镜面抛光316L不锈钢
	工作温度	-10 °C (14 °F) to +45 °C (113 °F)
	电气 (金属检测头)	100至240伏交流电, 50至60赫兹, 100伏特, 单相
合规性功能	日志	标准: PVR日志、QA (PVR) 测试报告、设置报告、班次报告
	输入和输出	标准: 7个输入, 3个固定输出, 3个可编程输出
	性能提示	颜色编码条形图与数字显示
	剔除选项	上下剔除, OEB5防尘上下剔除, OEB5在线清洗上下剔除, 左右剔除, 三色报警灯, 剔除收集瓶 (不适用于OEB5)
	连接接口	串行通信 (RS232): 打印机、网络、直连、以太网、PackML、仿真 (VNC); 现场总线、以太网/IP、Modbus TCP、Profinet IO
	USB接口	可选——导出报告; 系统升级和软件更新
	ProdX 集成	启用
服务特点	性能验证 (PV)	可选——年度性能验证服务
	终身服务支持	可选——定制的服务套餐, 例如护理合同
	培训与协助	可选——定制解决方案模块, 以最大化性能

METTLER TOLEDO 服务 具备全球覆盖和定制化护理解决方案

Mettler-Toledo 集团

产品检测部门

当地联系方式: www.mt.com/contacts

www.mt.com/metaldetection

更多信息



如有技术变更, 恕不另行通知。

© 2025年12月, METTLER TOLEDO. 保留所有权利。

PI-MD-DS-TABLEXPRO-ZHS-122025