

FreeWeigh.Net®

过程控制新尺度



简单步骤 轻松记录产品品质

FreeWeigh.Net® 助您更快获得检测结果。从产品技术规格入手到详细的检测结果,只需五个步骤,简单明了。

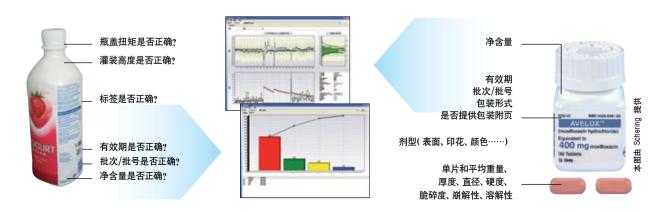


FreeWeigh.Net®

综合质量控制

除检查灌装量外,FreeWeigh.Net® 还能记录、监控和保存各种质量参数,包括增加的测量值,比如包装的气密性、瓶盖的扭矩或者片剂脆碎度。

如果测量装置提供了数据接口,还可以将记录数据 自动传输到 FreeWeigh.Net® 系统。 FreeWeigh.Net® 属性模块能够简单方便地记录质量属性参数,如有效期、批次、颜色或者味道,另外记录结果还能使用包括帕累托图在内的方式进行可视化显示。



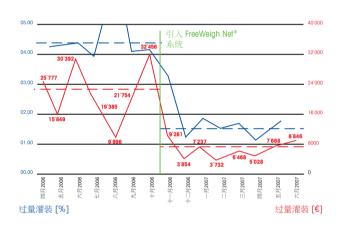
在法律规定的范围内 获取最大利润率

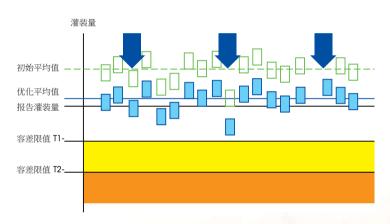
通过 FreeWeigh.Net® 在线监控功能可以对灌装过程进行连续监控。

一旦发现生产过程出现了偏差,可以及时校正干预, 根据法律规定的最低灌装量要求实现最优灌装控制。

某批次产品生产结束后,可以即时准确获知生产的平均值、变异值和标准差,评估工作无需等 待人工填写的记录单。

系统不仅实现了最佳生产利润率,同时对产品的合规性也有明确的记录。





满足医药行业 严格的生产要求

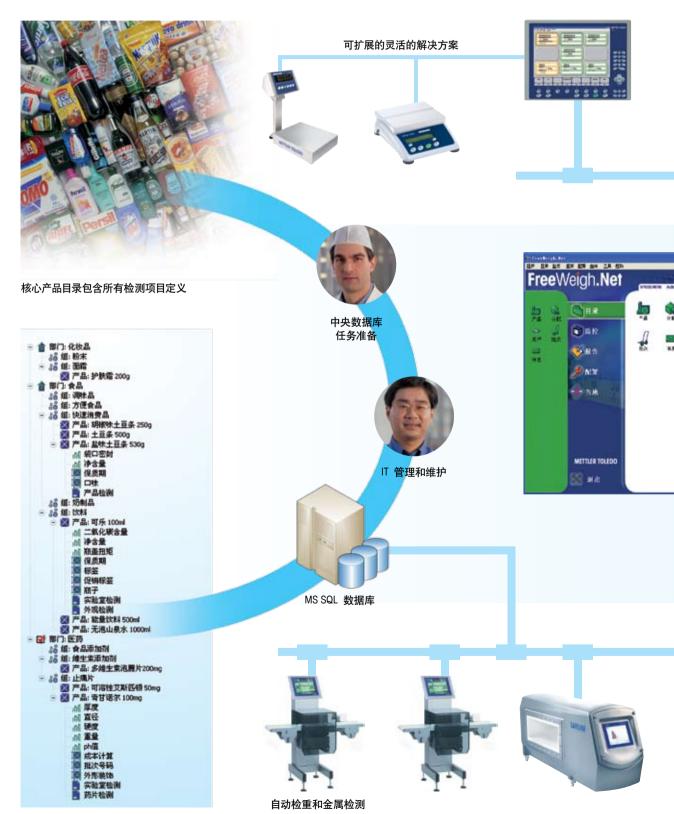
本系统同样能够满足 GMP/GAMP 规范要求, 计算机系统验证 (CSV) 能够定义、分配以及保证过程性能所需的可靠性和一致性。

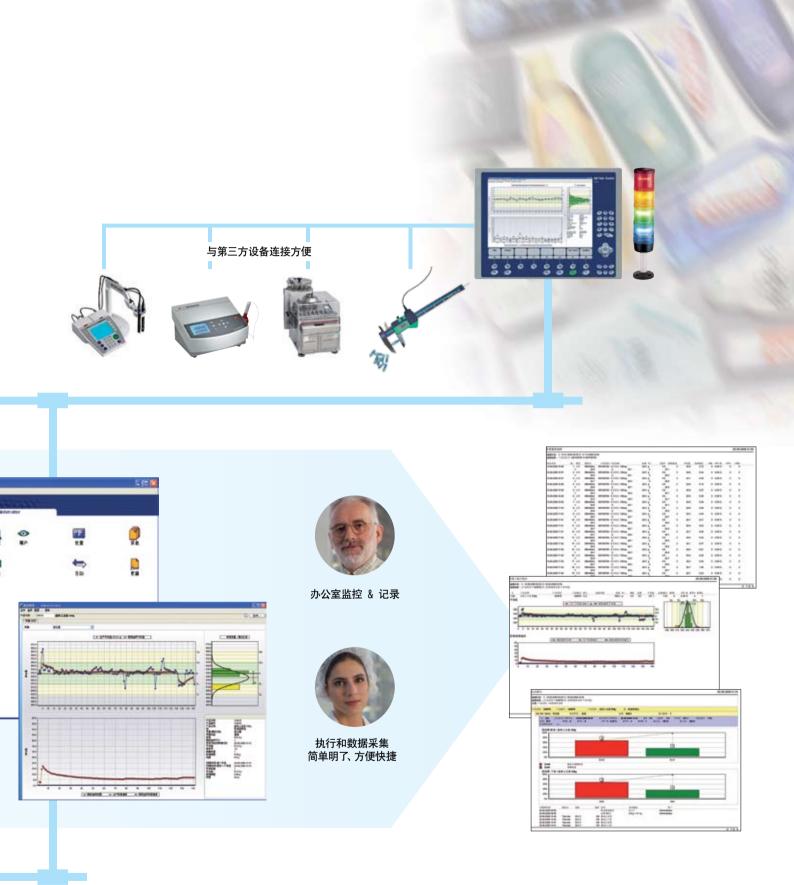
不仅仅是 FreeWeigh.Net® 系统,包括具有全面可追溯性的梅特勒-托利多开发过程也已经达到了上述规范的要求,从而使得 FreeWeigh.Net® 成为医药行业质量控制系统的理想选择。



FreeWeigh.Net®

产品质量是最重要的因素

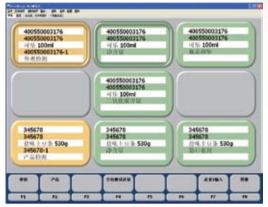




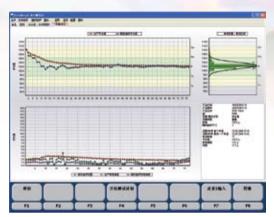
FreeWeigh.Net® 质量控制系统中的设备与室内计算机网络连接。所有记录数据全部保存在中央数据服务器中。即时更新的统计数据作为确认资料传输到检测点,并自动显示在监控系统中。

模块化的系统架构可以更快捷、更方便地适用新情况。FreeWeigh.Net®系统支持多种标准和专用设备,其性能和设计可满足各种应用领域和环境条件的要求。对于其他设备可以通过可配置第三方设备集成模块进行系统整合。

FreeWeigh.Net® – 产品质量的完全控制



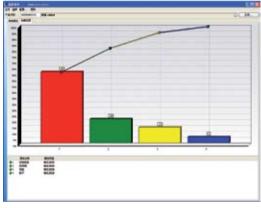
计算机管理的 FreeWeigh.Net® testplace 模块工作站可以控制与其连接的设备。



FreeWeigh.Net® testplace 模块提供在线反馈。即时更新统计数据。



FreeWeigh.Net® 批次目录最多可支持相同产品进行两个 批次的并行生产。



FreeWeigh.Net® 的帕累托图还可以显示产品属性缺陷。

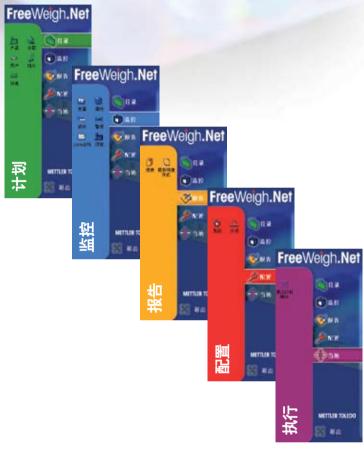


允许单独定义每个批次的放行标准。FreeWeigh.Net® 监控放行标准的实施。



可选«故障 & 干预模可以输入生产故障的产生的原因及相应解决措施。

FreeWeigh.Net® - 质量控制的全面解决方案



您需要什么

- 最大程度减少过量灌装, 控制原材料成本
- 根据在线数据分析提供快速过程干预方案
- 符合净含量法规要求 提供快速可靠的 历史数据作为综合质量分析的依据
- 符合 FDA 和其他法规关于审查跟踪和过程 控制的要求, 如 21 CFR part 11
- 质量控制流程的合理简化

您能够获得哪些好处

- 更好地管理材料批次
- 建立标准的操作程序和过程
- 提高数据采集和不正确内容删除速度
- 建立标准的自动化报告程序
- 快速投资回报
- 改善灌装精度, 最大程度提高利润率

我们可以提供

- 符合现代生产要求,不断更新的综合质量控制系统
- 线性扩展能力和新情况的灵活适应性
- 中央数据存储, 最大程度增强数据的可用性
- 软、硬件和外设之间的理想交互
- 长期产品维护和可靠的升级策略最大程度保护投资者的利益
- 简单直观的操作
- 节约空间的输入设备和计量工具
- 无需进行复杂培训, 最大程度避免人为错误
- 检测结果简单明了,参照结果可方便快 捷地追溯生产程序

专业服务

梅特勒-托利多提供各种专业服务, 以最佳的解决方案确保您的项目顺利生产:

- 两卷综合验证资料 (CSV Pac), 用于供货商审核以及安装、操作和性能验证
- 由经验丰富的项目工程师提供项目管理 和协调支持
- 受训专业人员提供验证支持
- 数据库和 ERP 整合



www.mt.com .

以获取详细信息

梅特勒-托利多 AG

CH-8606 Greifensee 电话: +41-44-944 2211 传真: +41-44-944 3060

保留技术变更权利 © 10/2008 Mettler-Toledo AG 瑞士印刷 MTSI 21901138