

Mettler-Toledo 为食品生产商推出增强型 ProdX™ 数据管理软件

这是一款经过更新的数据处理软件，可提高食品行业的效率、生产力与可持续性

英国赫特福德郡罗伊斯顿 — 2023 年 10 月 23 日 — [Mettler-Toledo 产品检测部门](#)自豪地宣布，其先进的数据管理软件 ProdX™ 的最新版本现已推出。[ProdX™ 2.6](#) 专为食品生产商而设计，旨在改进食品行业的数据处理、质量控制与运营效率。

ProdX™ 2.6 新增的软件增强功能主要是为了展现 Mettler-Toledo 致力于满足寻求全面、高效与数据驱动型解决方案的食品生产商的严格要求。ProdX™ 2.6 被定位为食品生产中质量控制与数据管理的基石，可与 Mettler-Toledo 产品检测设备（包括 X 射线检测、金属检测、自动检重与视觉检测）无缝集成，从而实现对重要检测数据的安全收集与管理。无论是监控剔除统计数据、污染事件还是生成报告，此更新都为用户提供了高水平的可访问性与自动化。在食品生产这样精确度与效率均至关重要的行业中，ProdX™ 2.6 可直接处理这些优先事项。它可以让生产商快速访问数据，从而做出明智的决策，进而提高生产线性能以及满足最高质量标准要求。

改进食品生产商的数据管理

ProdX™ 通过无缝采集与保护产品检测设备提供的检测数据，在食品生产中发挥着关键作用。它充当安全存储库，将这些关键数据存储在防篡改的中央服务器中，同时可以灵活生成临时或自动化报告。

通过最新更新的 [ProdX™ 2.6](#)，Mettler-Toledo 额外提供了若干重要的优点，从而更好地满足客户要求，其中包括：

优化的 Web 控制面板 — 数据唾手可得：在最新更新中，ProdX™ 2.6 目前采用经过优化的 Web 控制面板。这种先进的基于 Web 的界面可以让用户能够在平板电脑与智能手机等智能设备上访问与监控数据，而无需安装额外的软件应用程序。

用户可以轻松查看剔除统计数据与污染事件等重要信息，只需通过 Web 浏览器访问控制面板即可生成报告。此更新为数据可访问性开辟了新的途径，只要连接网络（无论是无线连接还是有线连接），任何人都可以访问。拥有 VPN 访问权限的用户还可以通过 Web 浏览器方便查看数据。

简化的用户体验 — 登录检测设备：更新后的软件可以让工作人员使用 ProdX™ 登录凭据访问 Mettler-Toledo 产品检测设备，从而简化了用户体验。这种集成提高了操作效率，并且实现了任务之间的无缝转换，改进了易用性。

自动化报告 — 随时提供有价值的见解：ProdX 2.6 的另一项重大改进是具备了自动生成最终评估与总结报告的能力。这一进步简化了报告过程，允许用户在产品运行、班次或天数结束时自动触发最终评估。此外，用户还可以不同格式与交付方法生成自动化报告，以便进行每日、每周与每月汇总。通过自动执行这些过程，用户可以轻松地比较运行、班次与特定时间范围，从而获得有价值的见解以及发现改进机会。

增强的转换功能 — 灵活性以及更高可持续性：这款新软件可以让食品生产商在产品转换过程中保持更高的灵活性与效率。生产商现在可以从主设备或远程同时或有选择性地转换

其产品检测系统。此功能在生产过程较长的行业（例如：巧克力生产）中特别有价值，因为在这些行业中，产品在生产线上移动时可能会发生批次转换。

这种新增强的产品转换功能不仅减少了停机时间，而且大幅减少了产品浪费，促进了可持续性与成本节约。此外，由于 ProdX™ 属于无纸化系统，因此可帮助生产商减少日常用纸量，从而为环境可持续性做出贡献。

Mettler-Toledo 的 ProdX™ 产品经理 Peter Spring 介绍说：“ProdX™ 2.6 代表了生产效率的飞跃。这一新版本通过简化与自动执行记录与报告过程，消除了曾经令生产商头疼的繁重的手动数据汇编任务。行政生产效率得到大幅提升，从而将腾出来的宝贵时间与资源投入到更具战略性与增值性的活动当中。这些增强功能与 ProdX™ 2.6 实现的可持续性改进相结合，将会大幅改善食品生产商的运营方式，从而提高生产力、效率与可持续性。”

该软件的其他重要更新包括：

产品验证功能 — 安全性与合规性：针对 X 射线检测系统，ProdX™ 2.6 引入了产品验证功能，这是保持产品设置可靠性的关键功能。此功能通过视觉指示确认系统正在使用经过验证的设置参数检测产品。如果任何参数得到更改，则记录使用的登录名与所进行的更改。此外，X 射线检测系统的产品参数目前存储在 ProdX™ 中，无论这些参数是否可以远程编辑均可远程查看。

开放平台通信统一架构 (OPC UA) 称重技术集成 — 无缝连接：ProdX™ 目前还符合开放平台通信基金会的称重技术配套规范，有助于在该标准范围内与自动检重秤轻松集成。这种集成不仅简化了 ProdX™ 与第三方自动检重秤之间的连接，而且实现了无缝数据交

换，提高了总体运营效率，并为生产商提供了对于精确控制与合规性至关重要的实时洞察力。

关于更多信息，请访问 www.mt.com/prodx-pr 或单击[此处](#)

关于 METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO 是全球性精密仪器制造商与服务供应商。该公司是大型称重系统与分析仪器的提供商，其产品可在实验室内使用，也可在严苛的工业与食品生产过程中进行在线测量。

METTLER TOLEDO 的产品检测部门设计独立与完全集成的自动化检测技术，帮助食品、制药、化工与其他非食品制造商提高生产效率，提高产品质量与安全性。该部门拥有 METTLER TOLEDO 金属检测解决方案，可帮助实现基本流程自动化以及降低召回风险。X 射线检测部门设计的 X 射线检测技术不仅可以检测污染物，还有助于提高产品质量和加强品牌保护。Garvens 与高速自动检重秤系统提供精确的称重技术，有助于减少代价高昂的过量灌装，以及提高生产线效率。对于食品生产商而言，数据管理软件 ProdX™ 可实时监控产品检测数据，帮助实现食品安全合规数字化。

总之，METTLER TOLEDO 智能产品检测解决方案旨在帮助生产商提高生产效率，始终确保产品高质量与安全性，从而保护消费者以及生产商及其产品的品牌声誉。

关于更多内容，请访问：www.mt.com/pi-pr