

## 利用数据改进生产 在生产中获得确定性



### 监控产品质量

在显示器上显示关键性能指标，以观察各种趋势和识别偏差。通过在发生故障前迅速做出明智的决定，确保产品质量。



### 跟踪生产效率

评估每个工作站的工艺性能，或者预测总处理量。改进预测并且高效地分配资源。通过自动记录数据节省工艺时间并提高生产率。



### 远程监测显示

远程知道料仓内精确的库存水平。跟踪温度和压力等环境因素。定制数据收集间隔以满足运营需求。



### 轻松地收集和存储数据

以电子方式集中高效地存储所有的测量值。通过轻松地将原始数据导出至工厂的其他系统，包括 Microsoft® Excel®，从而节省时间和资金，并将控制面板视图保存为 PDF。



### Collect+ 数据采集软件 获得操作可视化

生产变化会意外发生，并且影响产品的质量 and 一致性。如果未检查，则这些问题会导致成本，减少利润，并且可能有损您的品牌声誉。在生产操作过程中，通过整理来自秤的数据，Collect+ 为经理提供快速方便的可视化信息。了解何时及何地出现异常，并确切知道该采取什么行动。

Collect+ 在各种关键应用中提供优势，包括：

- 套件或注塑系统的完整性检查
- 用于食品和离散生产的检重
- 食品分份和分类
- 库存管理，包括料罐液位监测
- 评估工作人员表现

# Collect+ 数据采集

## 产品特性和客户收益

# Collect+

### 数据采集

- 收集来自包括秤终端和其他传感器在内的各种设备的工艺数据。
- 消除手动数据跟踪流程，从而节省时间，提高操作效率。
- RS232 和以太网 TCP/IP 连接界面在接触测量设备时提供灵活性。
- 使用 Microsoft® SQL 服务器存储数百万个记录。

### 图形可视化

- 利用具有吸引力的动态控制面板轻松地分析当前的生产状态。
- 利用可定制的控制面板轻松地跟踪关键性能指标。
- 集成的控制面板编辑器有助于创建适合所有个人和角色的控制面板风格。

### 知识分享

- 在组织内分享基于网络的控制面板链接。
- 从网络内的任何位置查看控制面板，包括平板电脑和智能手机。
- 用标准的 CSV 文件格式导出数据，允许在第三方软件中进行高级分析。
- 打印并将控制面板数据保存为 PDF 文件，以便记录和数据检索。



根据需要创建定制控制面板，以显示关键过程参数。

## 技术参数

|         |   |
|---------|---|
| 系统要求    | Microsoft® Windows® 7 SP1;<br>Microsoft® Windows® 10 (专业, 企业);<br>Microsoft® Windows® Server 2012 R2 与更新 (标准, 数据中心)<br>Windows® Server 2016; Windows® Server 2019<br>2.0GHz 双核处理器; 4 GB RAM; 200 GB 可用空间的硬盘 |
| 网络浏览器支持 | Microsoft® Internet Explorer® 11; Microsoft Edge<br>Google Chrome™ 35 以及更高版本; Mozilla Firefox® 30 以及更高版本<br>Apple Safari® 用于 iOS 7 和更高版本  |
| 控制面板支持  | Microsoft® SQL Server® 2019 / 2017 / 2016 SP2 / 2014 SP3 / 2012 SP4<br>Windows® 7 not supported   |
| 设备兼容性   | 与梅特勒-托利多秤终端和带有数据输出的其他设备兼容   |
| 设备接口    | 支持与 RS-232 或以太网 TCP/IP 通信的连接  |



梅特勒-托利多  
工业/商业衡器及系统  
地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号  
邮编: 213125  
电话: 0519-86642040  
传真: 0519-86641991  
E-mail: ad@mt.com

实验室/过程分析/产品检测设备  
地址: 上海市桂平路589号  
邮编: 200233  
电话: 021-64850435  
传真: 021-64853351  
E-mail: ad@mt.com

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

访问网站，获得更多信息

欢迎添加工业微信号



微信号: MT-IND



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。 30242907 B Printed in P. R. China 2021/01