

FMC Technologies



Fmc²[™]

流量管理计算机

操作灵活、结构紧凑、支持完全编程和配置且基于微处理器的流量计算机

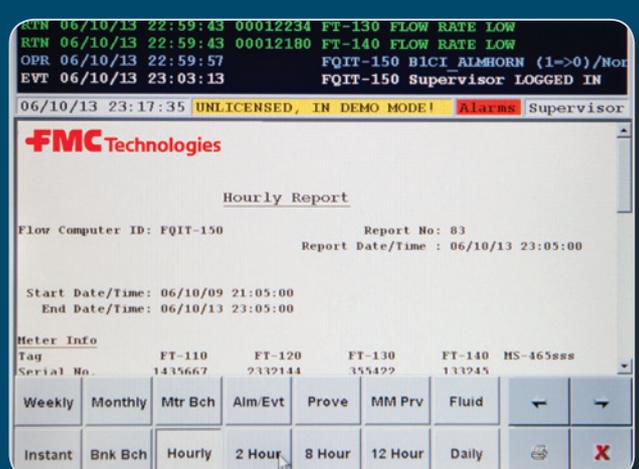
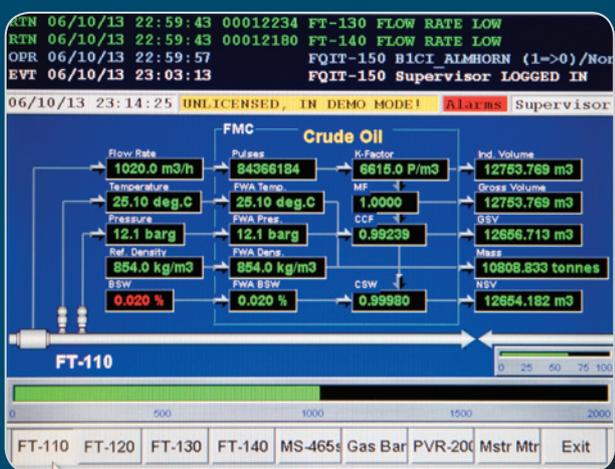


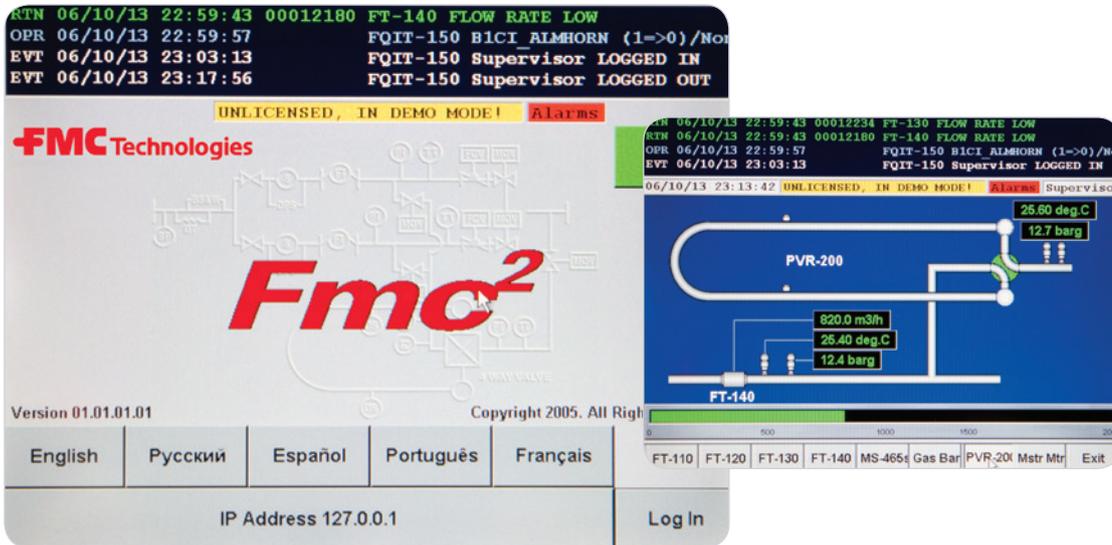
Fmc²

Fmc²™ 流量管理计算机拥有业内最先进的技术。**Fmc²** 操作灵活、结构紧凑、支持完全编程和配置并且基于微处理器，是 FMC Technologies 在石油行业贸易交接计量领域新技术开发的巅峰之作。

Fmc² 流量管理计算机可以作为高度集成且独立的流量计算机，或者作为功能强大的组件集成到监管计算机控制系统中。

凭借 FMC Technologies 卓越的客户服务和极高的全球知名度，**Fmc²** 已成为贸易交接计量应用领域的尖端解决方案。





Fmc² 可使操作员轻松便捷地全屏观察包括多个流量计流和校准系统在内的所有测量操作。

管理和监控 液体和气体测量系统的首选

特点

模块化设计 – 灵活且可扩展的输入/输出模块，适用于任何规模的系统

人机界面 (HMI) – 带触摸屏的图形和菜单驱动系统界面；在流量计算机市场中史无前例

多语言支持 – 信息显示、警报/事件和报告采用多语言、用户可配置文本（英语、俄语、西班牙语、葡萄牙语和法语）

合规性

- 符合所有当前和历史的主要 API 和 AGA 标准

配置选项

- 支持（或兼容）多个密度计厂家的频率信号输入
- 用户可配置 Modbus 主接口 – 可用于从任何 Modbus 从属设备（气体色谱仪、超声波流量计及其他流量计算机）收集数据
- 用户可配置 Modbus 从属接口，可用于访问主机、SCADA 系统或任何 Modbus 主设备
- 全面的 PI 控制功能，用于搁置情况（背压控制）的可选辅助变量，以及模式之间的无扰切换



- 用户可配置屏幕文本显示，支持所有语言
- 支持所有测量单位（美国惯用单位或公制单位）或任意测量单位组合
- 可为校准仪选择自动接受流量计系数

应用

- 气体和液体** – 一台 **Fmc²** 可同时支持液体和气体测量系统（每个测量系统支持多品种和混合液体）（及管理具有 2 路液体产品计量和 2 路气体产品计量）
- 校准仪** – 支持双向、单向、小型校准仪和主流量计的自动校准

优势

- 用户可配置菜单系统提供定制报告和系统监控功能
- 自动生成标准或已配置的报告模板，以打印格式或可在屏幕上查看的格式提供用户所需信息
- 对每种报告类型进行完全存档以保护历史数据
- 生成趋势数据报告，用以进行系统诊断和优化
- 使用屏幕警报显示向用户警示潜在问题，以便进行快速干预



FMC Technologies 和我们的 Measurement Solutions 传统品牌

FMC Technologies, Inc. 是一家全球领先的供应商，专为能源行业提供关键任务技术解决方案。其 Measurement Solutions 业务部门在处理系统、测量技术、油品输送以及油气行业的气体和液体贸易交接方面表现卓越。FMC Technologies 拥有大约 13,500 名员工，在全球 16 个国家设有 27 家生产工厂。

通过设计、制造和维护用于测量和控制工业用液体和气体的精密产品和系统，FMC Technologies Measurement Solutions 为全球最佳测量实践设立了标准。**Smith Meter**[®] 品牌能够生成可靠、精确且一致的测量结果，因而享誉全球。同样，**Sening**[®] 品牌的油罐车组件和系统也值得信赖，它们可在确保精确测量的同时，安全、环保地运输和输送液体油品。

www.fmctechnologies.com

FMC Technologies, Inc.
500 North Sam Houston
Parkway West, Suite 100
Houston, Texas 77067 USA
+1 281 260 2190