Anton Paar

高性能
过程控制器

Edge 5000 | Edge 7000

生产监控和质量控制
简单强大

Edge 7000 和 Edge 5000 是功能强大的评估单元，旨在增强过程控制、生产监控和质量控制。Edge 平台拥有一流的接口和处理能力，可实现跨多种设备的无缝监控。预加载的应用程序简化了核心任务管理、简化了工作流程并提高了效率。它们操作简单，因此无需专门培训。此外，Edge 7000 和 Edge 5000 擅长检测生产和设备异常，从而最大限度地减少停机时间。

Edge 5000 是带有选配远程 HMI 显示器的基础仪器。Edge 7000 具有集成式 HMI 显示器。Edge 7000 和 Edge 5000 在本地 HMI、通过网络浏览器连接的电脑或任何移动设备上，都具有相同的用户界面、设计和外观。

高性能 HMI 可以提供即时可视化、复杂的警报管理、动态交互以及具有多点触控手势的 10.1 英寸屏幕。此外，集成式网络服务器，能够通过远程连接的网络浏览器为独立于平台的客户端的管理和用户界面提供支持。开箱即可完成大量应用集成。其包括啤酒的真浓、酒精度和原浓；酿酒厂的酒精测量；饮料中白利度和甜味剂的测量；啤酒和软饮料中 CO_2 的含量；密度；比重；石油产品的燃油比重以及气体的密度测量。可以根据需求上传定制应用程序。

了解更多信息

www.anton-paar.com/
apb-edge

1 首页 | 2 测量点汇总 | 3 实时图形和数值可视化
4 带有编号、名称和照片的产品标识 | 5 测量点选择
6 更改仪表板布局(替代:滑动) | 7 校准和校正控制
8 多语言支持 | 9 访问控制 | 10 通知
11 极限监控指示器 | 12 无风扇设计 — 免维护

源头数据处理
安全灵活

Edge 7000 和 Edge 5000 可以无缝集成到每个生产环境中。由于过程控制器靠近传感器和实际过程，从而能够提升整体性能，最大限度地减少对网络基础设施的依赖，并增强数据安全性和隐私性。

Edge 7000 和 Edge 5000 可以灵活地与各种工业控制系统集成。收集、处理并安全地将数据从传感器传输到分析仪和应用程序，进行更高级别的分析。

集成式网络服务器意味着无论您使用的平台或设备如何，界面始终相同。通过本地触摸屏或远程网络浏览器享受相同的外观和感觉。

能够确保合规性的数据处理选项

1. 从安东帕和第三方传感器收集数据
2. 本地实时数据分析、存储和显示，并带有警报通知和诊断
3. 使用多种现场总线接口，包括模拟和数字化 I/O 与现有工厂基础设施进行集成
4. 通过网络 HMI 在任何设备上进行显示
5. 数据流传输至 Davis 5 进行记录、存储、可视化和分析

模块化设计理念

多种安装选项和配件设计，符合个人需求。

Edge 7000：带支架的外壳
简化的独立解决方案，具有符合人体工程学优化的触摸屏位置和清晰显眼的信号灯。

Edge 7000：壁挂式外壳
与 VESA 标准适配器兼容 - 可轻松安装在您生产设施的各处。

Edge 5000：开关柜内导轨安装
简化、无显示器设置，采用无风扇、工业级设计，非常适合通过 DIN 导轨安装进行机柜集成。

Edge 5000：开关柜内部配备门装式 HMI
通过选配 HMI 访问所有信息，经过精心设计，能够集成到工业柜的门上。

Edge 7000 和 Edge 5000：通过集成网络服务器进行远程访问
通过网络远程访问和控制边缘设备；使用标准浏览器通过网络服务器在线监控、管理、可视化和配置，无需任何特殊软件。

1 远程 HMI 接口
2 服务和通信 (LAN)
3 PROFINET IO 或 EtherNet/IP
4 CAN 界面(安东帕智能传感器)
5 PROFIBUS DP
6 L-Col 传感器接口(现场总线主机)
7 数字和模拟输入/输出

	Edge 5000 | Edge 7000 ↓
尺寸（宽 x 长 x 高）	控制器: 240 mm x 150 mm x 70 mm
触摸屏*	10.1" TFT, 1280 px x 800 px
电源	DC 24 V -15% / +20%
功耗	30 W 至 130 W （带/不带 CAN 传感器）
环境温度	-25 ℃ 至 +55 ℃
空气湿度	0% 至 90% 相对湿度，无冷凝
防护等级	HMI 正面: IP 65; 控制器背面 IP 20
重量	1.5 kg

*选配 Edge 5000 远程 HMI

稳定可靠
合规
品质保证

我们训练有素且经过认证的技术人员将时刻准备着，
确保您的仪器平稳运行。

了解更多信息

www.anton-paar.com/service

更长运行时间

保修计划

快速响应

全球服务网络

© 2024 Anton Paar GmbH | 保留所有版权和解释权
所有参数如有修改，恕不另行通知.
C48IP004ZH-A

Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海(中国总部)
中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编:201103
电话:+86 21 2415 1900
传真:+86 21 2415 1999
销售热线:+86 400 820 2259
售后热线:+86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网:www.anton-paar.cn
在线商城:shop.anton-paar.cn

北京
北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编:100025
电话:+86 10 6544 7125
传真:+86 10 6544 7126

广州
广州市越秀区先烈中路81号
洪都大厦A栋1606室
邮编:510070
电话: +86 20 3836 1699
传真: +86 20 3836 1690

沈阳
辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路11号
利星行广场707室
邮编:110031
电话:+86 24 3175 9301
传真:+86 24 3175 9301

成都
中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编:610036
电话:+86 28 8628 2862
传真:+86 28 8628 2861

西安
西安市高新区科技二路67号大景国
际602室
邮编:710075
电话: +86 29 8523 5208
传真: +86 29 8523 5208

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度，浓度，黏度以及折光的测量
- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术
- 模块化智能型高级旋转流变仪
- MultiDrive多驱流变仪/动态热机械分析仪
- Brabender转矩流变仪

黏度测量
- 运动黏度/密度计
- 落球式微量黏度计
- 旋转黏度计

化学与分析技术
- 微波消解/萃取
- 微波合成

高精密光学仪器
- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器
- 闪点、常压蒸馏、氧化安定性
- 针/锥入度、软化点
- 燃料油、润滑油等常规测试

表面力学性能测试仪器
- 微/纳米力学测试系统
- 微/纳米压痕仪
- 划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪
- 原子力显微镜

材料特性检测
- 小角X射线散射仪
- 固体表面Zeta电位分析仪

粒度粒形和Zeta电位表征
- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度和电泳光散射Zeta电位仪
- 动态图像粒度粒形分析仪
- 固体表面Zeta电位仪

多孔材料性能表征
- 物理吸附仪:比表面积和孔径分析
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城

安东帕微信公众号

www.anton-paar.com