

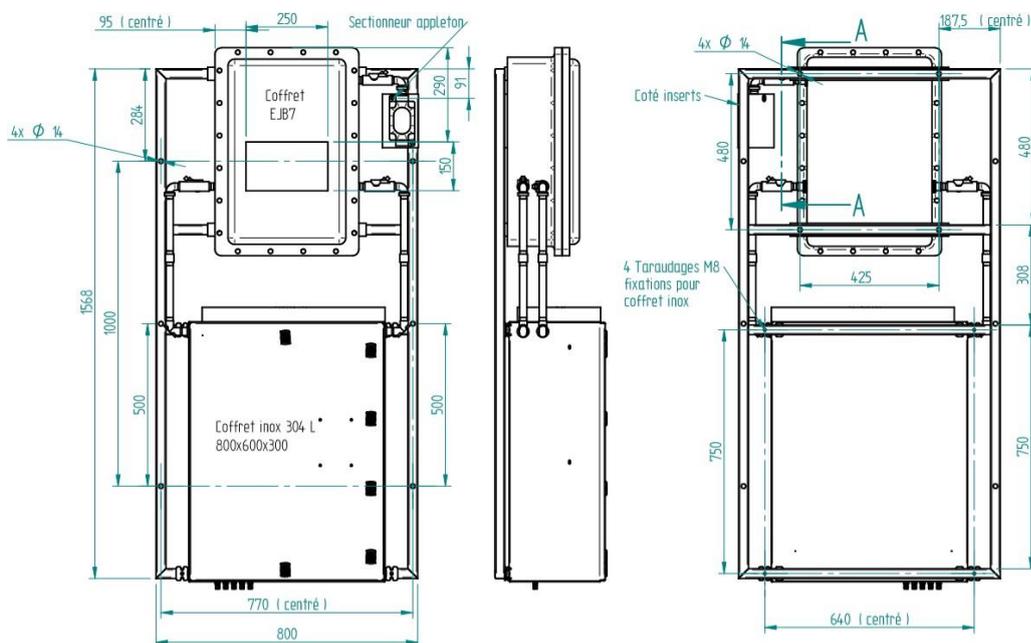
防爆型工业 GC 866 Exd分析仪

用于危险区域的集成 - Exd 及 Exe级防爆 机柜

防爆等级 ATEX 或 IECEx: I和II类区域 - IEC/TS 60079-46 IIB T4 Gb

环境温度范围 - 10 °C 至 +55 °C

CSA 1级-2类 T4



型号: MEDOR® Exd ATEX

主要市场

石油化工
天然气输送
工艺技术



Chromatotec®公司专门从事VOC、含硫化合物和永久气体微量和超微量 (ppm · ppb · ppt) 的分析
请访问我们的网站获取更多信息。

更新日期: 2022年11月

防爆型工业 GC 866 Exd分析仪

用于危险区域的集成- Exd及Exe级 防爆机柜



简介:

Exd 和 Exe机柜组成了工业气相色谱仪，用于分析和监测环境空气、纯净气体、天然气和气体燃料中的杂质。

彩色显示器镶嵌在Exd 防爆机柜的前门上，追踪球固定在Exe 防爆机柜的顶部，可以直接访问分析仪的计算机，而不需要打开机柜。

内置的气体发生器用于操作气体和载气。autoGC 采用全自动化方案，无需气瓶。操作时只需通电即可。

机柜内的温度由GC监测诊断。

可与以下分析仪组合:

- TRS MEDOR
- H2S MEDOR
- H2S TOS MEDOR
- THT MEDOR
- energyMEDOR
- chromaTCD

可选件:

- 多路器: 2 - 32 路
- 电动选择阀, 用于节省空气消耗
- 用于危险区域的内置式氮气发生器, 其气源来自仪器空气或外部压缩机的空气
- 液体注入阀, 用于液化石油气或冷凝物分析
- 高浓度取样阀, 浓度可达到百分含量
- 内部温度控制系统, 采用电加热器/VORTEX/佩尔贴电子冷却器 (XXXPelt Ex 型号仅用于II区防爆)
- 4G 模块
- 采样泵 (XXX901 ATEX 或 CSA)
- 隔热层 (XXX Insul Ex)
- 内校准系统CALIB, 用于自动验证和校准
- 24 V 直流电源
- 采用CALIB MFC, XXXCYL MFC, airmoCAL 200等进行内校准或外部多点校准和零点校准
- 带加压顶空的液体采样系统, 用于从液相中提取硫和或VOC (XXPurge HS)
- 适用于海上应用的系统涂漆
- MODBUS RTU / JBUS 通讯协议

产品技术参数:

材料:

- Exd 型: 铸铝机柜
- Exe 型: 不锈钢304 L

显示器:

- 完整的结果储存 (数据和色谱图)
- 带Windows®系统的嵌入式计算机及LCD显示器
- 128 GB 的SSD 存储
- 4 个USB 连接端口
- 2个 RS-232 连接端口
- 显示屏: 10英寸 TFT 彩色触摸屏

运行温度:

- 空调房: 10-25°C
- 带保温层: -20 °C - 40°C (根据具体应用)
- 带保温层和VORTEX或佩尔贴电子冷却器: -20 °C - 55°C

外形尺寸:

- 高: 1900 mm
- 宽: 800 mm
- 深: 600 mm

重量:

- 裸机净重: 95 kg (含机架重量: 120 kg)

购置型号:

XXX060-Exd-ATEX
XXX060-Exd-IECEX
XXX060-

Chromatotec®公司不断改进其产品 · 如一些规格发生改变 · 恕不另行通知

联系方式: sales@chromatotec.com

北美
美国-休斯顿

欧洲
法国-波尔多

亚洲
中国-北京