

GC 866 Exp 型工业气相色谱分析仪

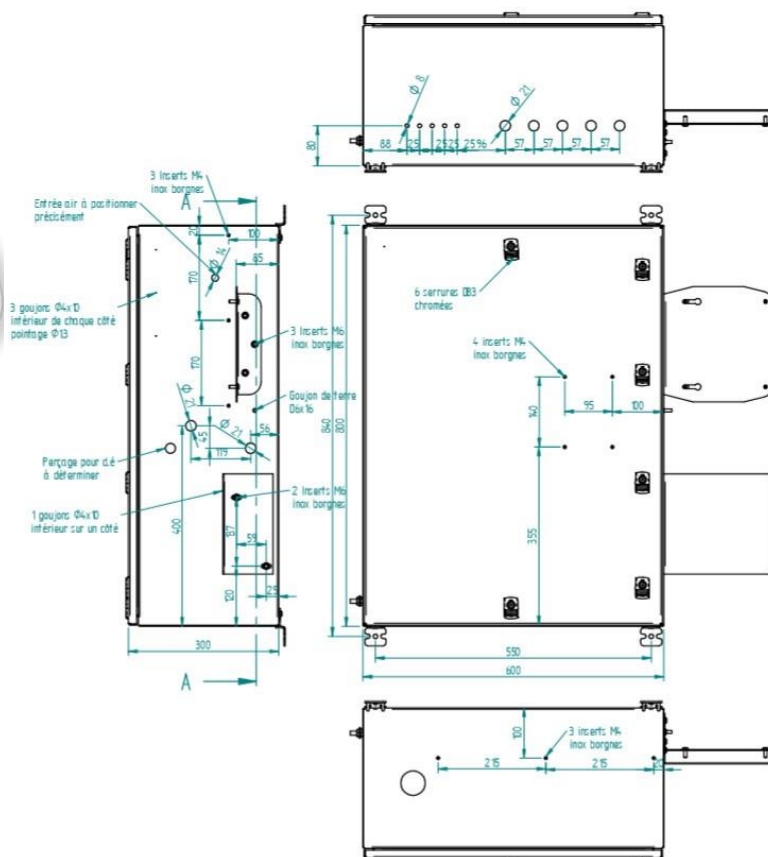
Exp 防爆机柜

集成在正压防爆壁挂式机柜中, 防爆等级 IP 66

ATEX 或 IECEx: 危险区域 1 区及 2 区 - II 2 G Ex pxb IIC

T4 Gb Ta=Up to -20°C to +55°C

CSA 等级 1 级 2 类 T4



主要市场

石油化工

气体输送

工艺



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

Exp 机柜

集成于正压防爆壁挂式机柜中，防爆等级：IP 66



简介:

Exp 机柜集成的工业色谱仪用于分析和监测天然气及气体燃料中的杂质。

彩色触摸屏镶嵌在前门上，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，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。

可与以下分析仪进行组合:

- MEDOR
- chromaPID
- chroma TCD
- chromaFIC
- airmoVOC
- airTOXIC

可选件:

- 多路器: 2 – 32 路
- 电动选择阀，节省空气消耗
- 内置式氮气发生器，用于危险区域，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，采用保温层和VORTEX冷却器或佩尔贴电子冷却器（XXXPelt Ex型仅用于II类危险区域）
- 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）
- 用于海上应用的系统涂漆
- MODBUS RTU / JBUS 通讯协议

产品技术参数:

材质:

不锈钢 316

显示器:

- 完整的结果储存 (数据和色谱图)
- 带Windows®系统的计算机及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:

- 空调房内: 10°C -- 25°C
- 带保温层: -20°C -- 40°C (根据实际应用)
- 带保温层和VORTEX冷却器或佩尔贴电子冷却器: -20°C -- 55°C

规格尺寸:

- 高: 800 mm
- 宽: 600 mm
- 深: 300 mm

重量:

- 净重: 55 kg

购置型号:

XXX060-ATEX-Z2
XXX060-ATEX -Z1
XXX060-X-CSA

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

WWW.CHROMATOTEC.COM