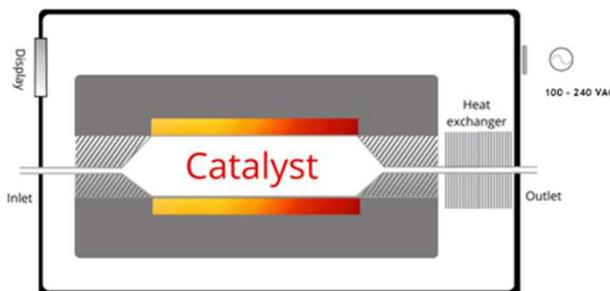


CPC(Condensation Particle Counter)からの排気には凝縮液として使用されるブタノールおよびイソプロパノールの蒸気が含まれていることが多く、周囲の環境やVOCなどの計測へ影響を及ぼす可能性があります。

Catalytic Vapor FilterはCPCからの排気を完全に(99%以上)酸化し、クリーンなCO₂およびH₂Oガスに変換します。また多くのCPCとの互換性を有しており、簡単に使用できます。



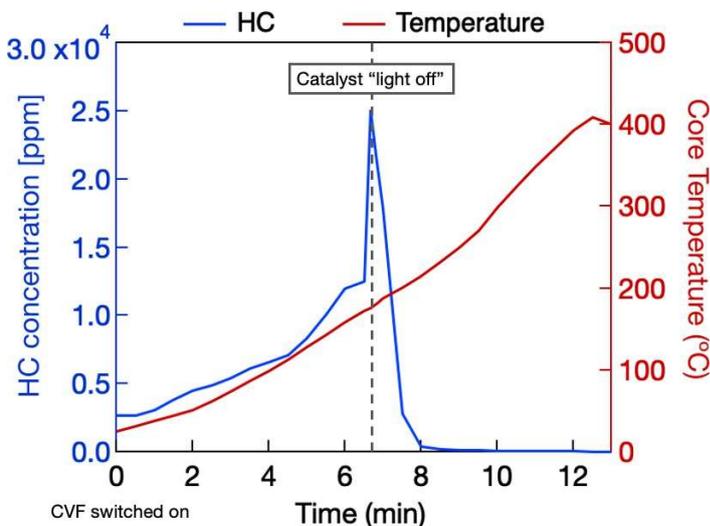
CVF100



CVF100 内部フロー

装置特徴

- ブタノールやイソプロパノールの蒸気を99%以上除去
- ポータブルおよび簡易な操作
- 多くのCPCにて使用可能
- 交換が必要な消耗品等は不使用
- サービスなどのメンテナンス不要
- USBを使用したロギングに対応
- 安全装置搭載



CVF100のHC除去性能グラフ

装置仕様

対応流量

CVF100: 最大1.5 L/min

CVF500: 最大5.0 L/min

酸化効率

99%以上(CPCからの排気)

電源

100~240 VAC, 50/60 Hz, 最大210 W (平常時40 W)

*仕様は予告なしに変更される場合があります。ご了承ください。