

新製品

高感度ガス分析装置 FLEX-MS

株式会社 日本エイピーアイ

概要

FLEX-MS400は、大気圧イオン化質量分析方式(API方式)を使用した高感度ガス分析装置です。高純度ガス中の不純物(質量数3~400)をppbレベルで測定可能です。

特長

1. 測定対象ガスを直接導入可能です。
2. ガス中の不純物を1サイクル1分以内で連続計測可能です。
3. 不純物は、10ppb~0.1ppbの範囲で計測可能です。
4. 登録した検量線により、濃度表示で時間変化計測が可能です。
5. 可搬タイプの為、ユースポイントで計測が可能です。
6. 電源は、AC100Vで、動作可能です。

※写真は、2段希釈器とFLEX-MS400



仕様

型式	FLEX-MS400	FLEX-MS400H
分析器	四重極質量分析計	四重極質量分析計
質量範囲	m/z=3~400	m/z=3~400
ベースガス種	N ₂ Ar	H ₂ He N ₂ Ar
分析ガス種	H ₂ O, O ₂ , CO ₂ , CH ₄ 他	H ₂ O, O ₂ , CO ₂ , CH ₄ 他
最高分析感度	≤ 100ppt 但し、ガス種による	≤ 100ppt 但し、ガス種による
分析速度	m/z=3~100 45秒	m/z=3~100 45秒
真空排気系	ターボ分子ポンプ 作動排気システム	ターボ分子ポンプ 作動排気システム
ユーティリティー	AC100V 20A	AC100V 30A
寸法(mm)	800(W)×560(D)×1150(H)	850(W)×650(D)×1250(H)

API 及び FLEX-MS は(株)日本エイピーアイの登録商標です

<製造元>

株式会社日本エイピーアイ

横浜 〒224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央29-5 TEL045-593-9934
東京 〒192-0012 東京都八王子市左入町200-5 TEL042-692-3325

URL: <http://www.apinet.co.jp> e-mail: info@apinet.co.jp

<お問い合わせ先>