

FID 炭化水素・VOC分析計

S4 SOLAR

加熱型FID VOC分析計（19インチラック搭載型）

水素炎イオン化検出器（FID）を採用した加熱型VOC・全炭化水素分析計。19インチラック標準サイズで、加熱型・非加熱型を選択できます。デュアル検出器仕様では、メタンと非メタン炭化水素（NMHC）の同時測定が可能です。



測定対象ガス：THC、CH₄、NMHC、VOC

主な用途：エンジン・車両試験、環境・排ガス監視、石油化学・プロセス、研究開発・大学

■ 特長

- ・固定型・ポータブル型、加熱（Hot）・非加熱（Cold）仕様を選択可能
- ・全自動運転（自動校正・自動ゼロ点補正）
- ・高精度モノブロック構造FID検出器
- ・微量ppmレベルの測定を標準対応、高濃度（%）レンジもオプションで対応
- ・ワイヤレスタブレット、Ethernet／RS232経由のソフトウェアスイートに対応
- ・準拠規格例：EN12619、EN15267-3、ISO25140、EPA Method 25／25a、EURO VI/VII、ARP1256D

■ 主な仕様

測定方式	水素炎イオン化検出法（FID）
測定レンジ	レンジA：0-1,000ppm（分解能0.01ppm）／レンジB：0-10,000ppm（分解能0.1ppm）／レンジC：0-100,000ppm（分解能1ppm）※ユーザー設定可
表示単位	ppm または mg（選択可）
燃料ガス	H ₂ He（標準）または H ₂
電源	AC100-250V ユニバーサル または DC24V

※ 本資料は銘田株式会社で作成した日本語参考資料です。記載の仕様は代表値であり、予告なく変更される場合があります。正式な仕様はメーカー発行の資料または当社までご確認ください。