

複数ガス種を同時測定、検出限界：1 ppm

CO₂、H₂O、CO、NH₃、NO、NO₂、N₂O、SO₂、CH₂、HF、HCl、VOC

ポータブルFTIR ガス分析装置 GASEX-PORTA

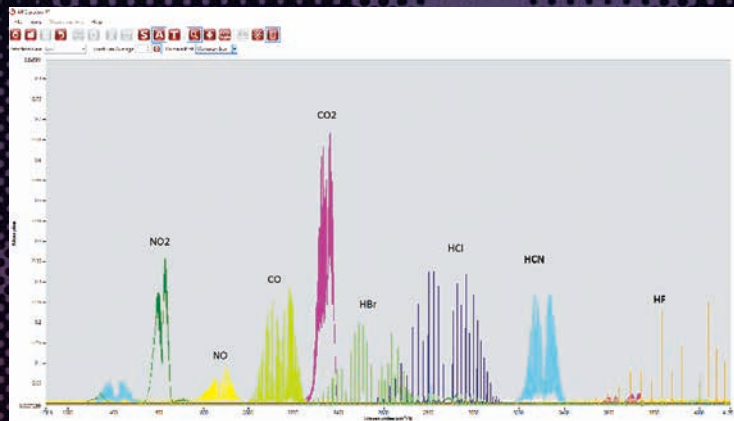
お問い合わせNo：AR10

AR^optix
Switzerland



特長

- フィールド測定&持ち運びに対応したポータブル・堅牢設計
(寸法：450 × 300 × 200 mm、重量：13 kg)
- 小型FT-IR分光器搭載
波数範囲：5000 ~ 830 cm⁻¹ (2 ~ 12 μm)
波数分解能：2cm⁻¹ or 0.5 cm⁻¹
- 耐食性マルチバンドパス加熱セル搭載 (容量：0.2 L、光路長：5 m、32回反射)
- 加熱セル温度：-20 ~ 200°C対応、高断熱性能シームレス構造セルで凝集を防止
高濃度H₂Oや腐食性ガスも導入可能



▲ NO₂、NO、CO、CO₂、HBr、HCl、HCN、HF 測定例

アプリケーション例

- 周辺大気モニタリング (環境・汚染)
- 鉱業関連測定
- 排出量モニター (CEM)
- 石油化学
- エンジン排出量
- 有毒ガス検出
- 燃焼モニタリング

TII 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS

本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I.ビル ☎03-3686-4711
大阪営業所：〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル ☎06-6393-7411
☎ <https://www.tokyoinst.co.jp> ✉ sales@tokyoinst.co.jp

TII Group Company - グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 -

UNISOKU
TII Group

超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡
高速分光測定装置、クライオスタット

LOTIS TII

Nd:YAGレーザー、Ti:スレーザー
OPOLレーザー

SPECS-TII

Enviro ESCA (準大気圧XPS)
ARPESなど

- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです)
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

No.C-AR10-4301A.20230901