

DIK-DX4015 FTIR ガス分析装置

Daiki

gasmeter

ガスメット社製の高性能、同時多成分ガス分析装置！



- 同時に最大 50 成分のガス分析が可能
- 高含水率ガス測定も可能 (最大 3%)
- 持ち運び可能な小型軽量約 14.9kg
- 校正は 1 日 1 回のゼロ校正のみ
- 測定時間は、わずか 2 分の高速応答
- 未知成分の定性定量が可能 (オプション)

土と水を守る **大起理化工業株式会社**

<https://www.daiki.co.jp/> e-mail : mbox@daiki.co.jp

本社・工場
〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台 212-8
TEL.048-568-2500 FAX.048-568-2505

西日本営業所
〒525-0032 滋賀県草津市大路 2-9-1
TEL.077-567-1750 FAX.077-567-1755

<仕様>

測定原理	フーリエ変換赤外分光光度計、FTIR
同時ガス分析数	最大50種
応答時間	120sec未満
電源	115/230 VAC (AC100V対応)
分析ソフトウェア	Calcmeter
必要なパソコンOS	Windows10
データ接続	USB、RS-232C
サンプルポンプ流量	流量2~6L/min
本体寸法	438 x 164 x 445 mm
素材	アルミニウム
重量	約14.9 kg
分光計の解像度	8 cm ⁻¹ 又は4 cm ⁻¹
スキャン頻度	10スキャン/sec
検出器	ペルチェ冷却式MCT
ビームスプリッター	ZnSe
波数範囲	900-4200 cm ⁻¹
光路長	9.8m
ミラー	固定、金メッキ
容積	0.4L
サンプルガス圧力	大気圧
サンプルガス温度	0~40° C、結露なきこと
動作温度	短期間0~40° C、長期間 5~30° C
ゼロ点ドリフト	測定範囲の2%未満 (24時間毎のゼロ点校正時)
感度ドリフト	なし
直線性偏差	測定範囲の2%以下
温度ドリフト	10 Kの温度変化毎に測定範囲の2%未満
バックグラウンド測定推奨	24時間毎



フィールドでの使用例