



ベンゼン分析装置は、直接ゼーマン効果を利用した差動吸収分光法に基づく多機能ベンゼン分析装置です。低消費電力で軽量なため、ベンゼンが主な毒性物質であることが多い天然ガス製造・加工産業で特に有用です。

ベンゼン分析装置は、周囲空気中のベンゼン蒸気濃度、住宅地や生産地の空気中のベンゼン蒸気濃度を測定することを目的としています。大気中のベンゼン蒸気濃度の測定には、定置モードでも、車両からの連続測定でも使用でき、工業衛生、環境モニター、技術工程管理、科学研究等の分野でも使用されています。

#### <特長>

- シンプルな操作、完全自動化された自己検証型分析装置
- リアルタイム運転モード
- 検出限界が低く、選択性が高い
- 内蔵テストセルとオートゼロ機能
- 広いダイナミック測定範囲
- USBインターフェースを介してキーボードまたはコンピュータで制御
- 122時間のデータ取得、平均化、保存のためのデータ収録装置
- 屋内及びフィールドアプリケーションの為に頑丈な/可変性のあるデザイン
- 最大12時間の動作が可能な充電式バッテリー

#### <動作原理>

ゼーマン効果を利用した差動吸光度法による大気中および気体中のベンゼン濃度の無干渉測定

#### <装備とオプション>

基本納品セットには、携帯ベンゼン分析計（モニタリングデータビューア付）、吸気ホース、フィルター、充電器、ケーブル、ショルダーバッグ、マニュアルが含まれています。分析装置は、遠隔監視やデータ送信のためのPDAコンピュータを備えることができます。

#### <仕様> 空気(気体)の流れの中での連続測定

測定範囲	0.1 - 500 mg/m <sup>3</sup>
平均間隔	1s - 5 min.
零ドリフト補正	自動
寸法	470 x 110 x 210mm
重量	7kg
供給電源	90-240 VAC, 50/60Hz, 12VDC
消費電力	40W



[製造元]

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区高田馬場4-10-11  
TEL : 03-6908-5257 / FAX : 03-6908-5258  
Email : sales@ogawaseiki.jp.org