

ポータブルVOCモニター GX-6000(VOC)

PID検知器搭載でVOCの測定に

年間レンタル
対応商品



特徴

- PID検知方式で、700種類以上の化学物質の測定が可能。
- ポンプ吸引式。
- 本質安全防爆構造。

用途

- 工場や作業現場の環境管理に。
- 住宅やオフィスの環境管理に。

VOCとは、揮発性有機化合物(Volatile Organic Compounds)の略称です。ガソリン、有機溶剤(シンナー・塗料・洗浄剤)、接着剤、印刷用インキなどに含まれている化学物質で大気汚染や土壌汚染の原因になります。また、住居用の接着剤に含まれており、シックハウス症候群の原因にもなります。



検知対象ガス	揮発性有機化合物(VOC)
検知原理	PID(光イオン化検知)
検知範囲	0~4000ppm
1デジット	0.1ppm(~400ppm)/1ppm(400ppm~)
警報設定値	第1警報: 400ppm 第2警報: 1000ppm OVER: 4000ppm
検知方式	ポンプ吸引式
使用ランプ	10.6eV
警報	ブザー音、ランプ、振動、内容表示
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)
保護等級	IP67相当
使用環境範囲	-20℃~50℃、95%RH以下(結露なきこと)
電源	単3形アルカリ乾電池 3本使用
連続使用時間	約8時間(新品乾電池、無警報、無照明、25℃)
外形寸法・重量	W70×H201×D54mm(突起物を除く)・約450g

平成28年6月1日より労働安全衛生法が改正され、
化学物質*を取り扱う際のリスクアセスメントの実施が義務付けられました。

※ 労働安全衛生法施行令別表第9及び別表第3第1号に掲げる633の化学物質及びその製剤。

※ 付属のテーパースズル以外のガス採集チューブや配管を使用すると対象ガス種によっては正しく検知出来ないことがあります。