

COSMOS

燃烧管理用

氧气浓度计 XP-3180E

本质安全防爆结构 ExibIIBT3

用于锅炉等场所的燃烧管理

——能够在高温下检测氧气浓度

▶ 约 2/3 的重量 ※与我司传统机型相比

使用按键, 单手就能检测, 操作方便

▶ 2 种浓度显示方式, 一目了然

以数字式条形图与数字式数值显示检测浓度

▶ 电池使用时间提升约 2 倍

换一次电池就能够连续使用 100 小时。
(无报警时)

用途

■ 检测废气中的氧气浓度

- 气体吸收冷温水机、冷冻机、
气体发动机
- 普通锅炉
- 焚烧炉
- 灭火用气体等、燃料可压缩比的
气体发动机、锅炉

等



为了节能、防止公害,根据废气中氧气浓度来进行燃烧管理是必要的。
用于燃烧管理的数字氧气浓度计XP-3180E不仅操作简单,还能够准确地检测废气中的氧气。

特点

- **2种浓度显示方式,一目了然**
以数字条形图与数字数值显示检测浓度。
- **小型·轻量**
灵巧的手持式设计,相比传统机型减重约30%。
- **省电**
电池使用时间约为传统机型的2倍。
- **显而易见的报警显示**
红色LED灯报警显示,清晰明了。
- **可以使用2种类型的电源**
 - 5号碱性干电池
 - AC适配器(选购品)
- **流量异常检测功能**
自我诊断并传递泵堵塞等异常的信息。
- **记录功能(选购品)**
每5秒采样一次,就可以存储大约10小时的数据。
- **本质安全防爆结构**



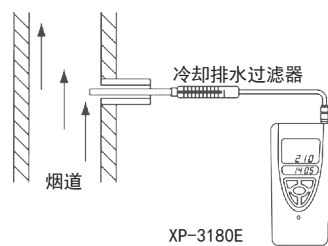
为了维护检测器的性能,保证安全,请进行日常点检及定期点检。

规格

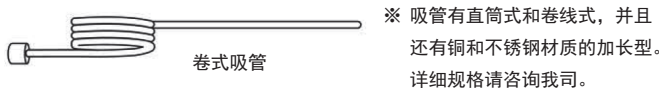
型号	XP-3180E
检测对象气体	燃烧废气中的氧气
采样方式	自动吸引式
检测原理	隔膜伽伐尼电池式
检测范围	0~25.0vol%
指示精度※1	±0.3vol% (符合JIS T 8201标准)
报警设定值	18.0vol%
显示方式	液晶数字(带背景灯) 数字数值显示/数字条形图显示
报警方式	气体报警时:蜂鸣器鸣叫,红色灯闪烁 故障报警时:蜂鸣器鸣叫,红色灯闪烁,液晶显示
防爆结构	Ex ib IIB T3 Gb (本质安全防爆结构)
使用温度范围	0°C~40°C
电源	5号碱性干电池4节
连续使用时间※2	使用碱性干电池时:约100小时 (无报警时、20°C、背景灯OFF时)
外形尺寸	W82×H162×D36 mm
重量	约450g (不包含电池)
标配附件	皮套、5号碱性干电池4节、气体导管(1m)、冷却排水过滤器、过滤片、吸管
选购品	卷线式吸管、记录数据收集装置(CD-ROM软件+USB线)、充电AC适配器※3

- ※1.同一测量条件下。
※2.根据不同环境条件、使用条件、保存期限、电池厂家,有时会有不同。
※3.使用AC适配器时,不再适用防爆结构。
●吸入高浓度的CO·CO₂·H₂·CnHm等气体,以及连续检测时,可能会导致传感器寿命缩短,误差增大。

使用例



选购品



安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”,并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外,则有可能造成事故发生。



新考思莫施电子(上海)有限公司
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.

—日本新宇宙在华全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
201613 TEL: 021-6774-3138

大连分公司 ■ 大连市中山区长江路280号裕景5号楼ST2大厦3701A
(裕景国际中心)

广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元

北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室

成都分公司 ■ 成都市金牛区一环路北一段99号环球广场2310室

上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文

<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文