

COSMOS

# 氧气浓度计 XP-3180

可检测 0 ~ 25.0vol% 的氧气

## 全新设计 · 更美观 功能升级 · 更方便

### ▶ 约 2/3 的重量 ※与我司传统机型相比

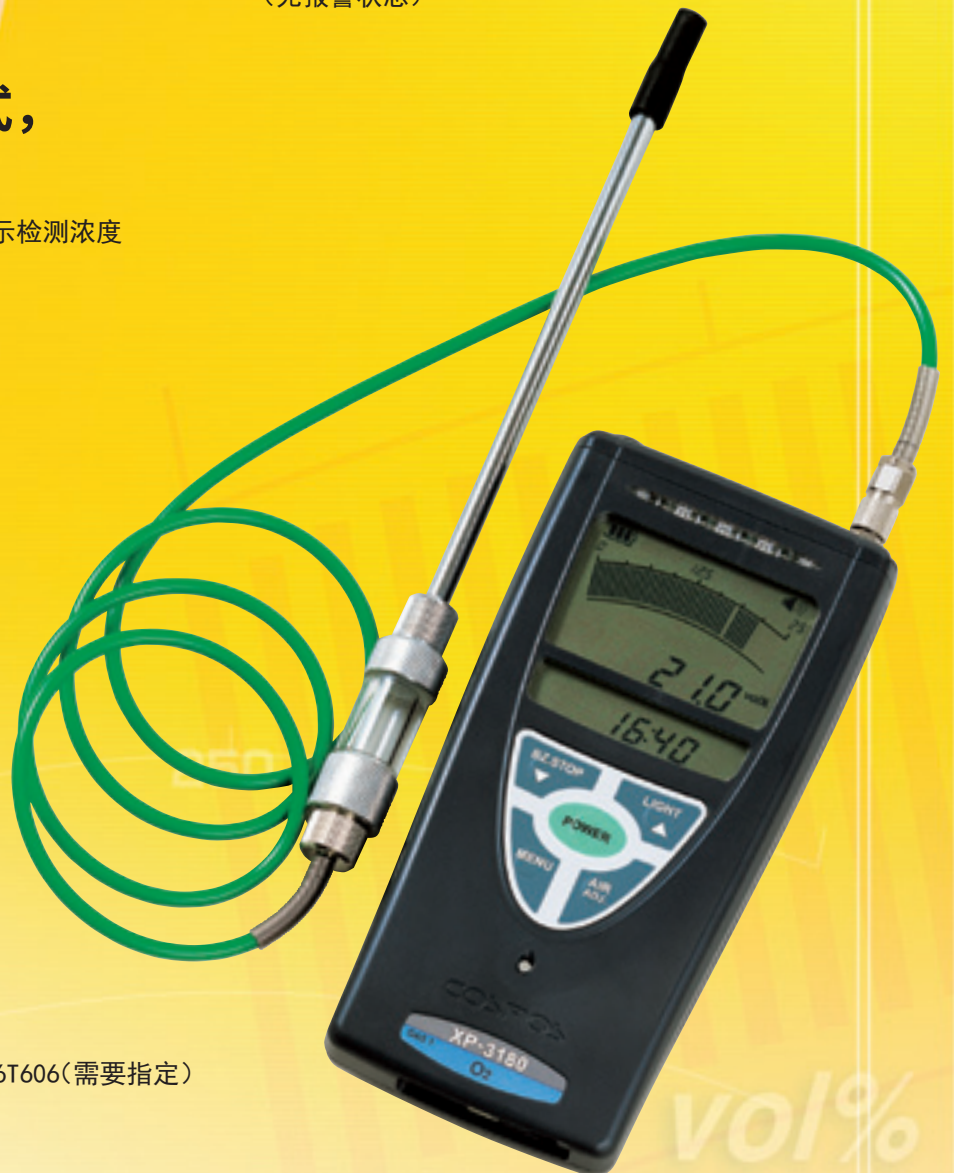
使用按键, 单手就能检测, 操作方便

### ▶ 电池使用时间提升约 2 倍

4 节 5 号碱性干电池能够连续使用 100 小时  
(无报警状态)

### ▶ 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



### 各项鉴定合格品

- 本质安全防爆构造 ExibIIBT3
- 日本海事协会(NK)型式认定品 No. 06T606(需要指定)
- CE(需要指定)

vol%

# 氧气浓度计

# XP-3180

## 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**

## 规格

型号	XP-3180
检测对象气体	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	-10°C~+40°C
电源	5号碱性干电池4节
	使用碱性干电池时: 约100小时
连续使用时间※2	(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)、吸气过滤器、过滤片、吸管、吸管用橡胶套
选购品	气体导管、混合器、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。



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。



### 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。

深圳市君达时代仪器有限公司  
电话: 0755-83986402  
网址: <https://www.jd-17.com>  
邮箱: [sui@jd-17.com](mailto:sui@jd-17.com)