



### 北川式气体检测管

# ◆臭氧 ◆ 182U型

## 随时、随地、轻松 不需要电源 现场测量臭氧浓度

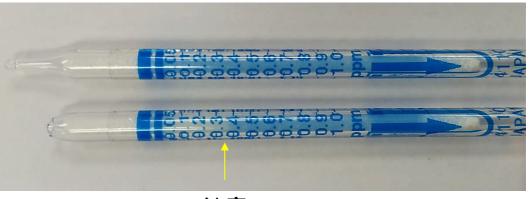


**将气体**检测管连接到气体采集器 拉手柄 进入的臭氧改变检测管中检测剂的颜色 看颜色变化的分界线,读取浓度



使用前

使用后



浓度

光明理化学工业株式会社

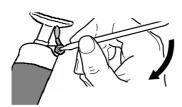
### 产品规格

测量范围	0.025 ~ 3.0ppm		
气体采集量	$0.15 \sim 3.0 \mathrm{ppm} \ (100 \mathrm{mL})$ $0.05 \sim 1.0 \mathrm{ppm} \ (300 \mathrm{mL})$ $0.025 \sim 0.5 \mathrm{ppm} \ (600 \mathrm{mL})$		
測定時間	1分钟/ 100mL		
颜色的变化	蓝色 → 白色		
检测限	0.01ppm (600mL)		
操作温度	0 ~ 40		
湿度影响	没有		
反应原理	靛蓝被氧化和变色		
有效期	2年		

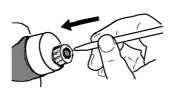
### 其他气体的影响

	浓度	影响
二氧化氮(NO2)	0.5ppm	边 <b>界</b> 变得模糊,指示变得更高
氯(Cl <sub>2</sub> )	10ppm	边 <b>界变得模糊,指示变得更高</b>

#### 操作方法



先将检测管上端和下 端切开



将气体检测管连接到 真空方法气体采集器



适合红线



请拉手柄



<mark>等待每手柄操作</mark> −分钟



操作至 共3次, 看着变色的尖端, 检查浓度



### 光明理化学工業株式会社

URL: http://www.komyokk.co.jp/ E-mail: qa@komyokk.co.jp

本 社 〒213-0006 川崎市高津区下野毛1丁目8番28号 TEL. 044-833-8900(代) FAX. 044-833-2671