

# FP-30/40 室内甲醛检测仪

日本理研产品

## 主要特点：

- 只安装检测药片即可轻松检测
- 附带可靠的自诊断功能
- 附带测定数据的自动存储功能(99组)并可下载至PC机
- 无需预热时间
- 自动背光显示



## 干扰气体代表性

其它气体名	气体浓度	指示值(ppm)
苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1.0 Vol%	0 ppm
甲苯(C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> )	1.0 Vol%	0 ppm
乙醛(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O)	100 ppm	0 ppm
一氧化碳(CO)	50 ppm	0 ppm
二氧化碳(CO <sub>2</sub> )	1.0 Vol%	0 ppm
氨(NH <sub>3</sub> )	25 ppm	0 ppm
丙酮(C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O)	1.0 Vol%	0 ppm



## FP-30 甲醛检测仪

仪器型号	FP-30	
检测气体	大气中的甲醛	
检测原理	试验纸光电光度法	
检测范围	0-0.4 ppm(TAB No.008)	0-1.0 ppm(TAB No.009)
检测时间	30分钟(1800秒)	15分钟(900秒)
分辨率	0.005 ppm	0.01 ppm
检测方式	检知TAB方式(时间内加算值测定)	
浓度表示方式	液晶显示	
采样方式	泵吸式	
工作环境	-10~40℃;90%RH以下(无凝结)	
记忆功能	检测点:99点(测定完成时,自动存储)	
自我诊断功能	光源和受光部的不良,电池电压低下,泵不良,系统异常,温度异常	
电源	碱性干电池4节	
连续使用时间	约12个小时(碱性干电池,无照明,无警报,20℃)	
外形尺寸	约85(W)×190(H)×40(D)mm(除去突出部分)	
重量	约500克(主机,包括电池)	

## FP-40 甲醛检测仪

仪器型号	FP-40
检测气体	大气中的甲醛
检测原理	试验纸光电光度法
检测范围	0~0.6 ppm
检测时间	3分钟(180秒)
分辨率	0.01 ppm
检测方式	检知 TAB 方式(时间内加算值测定)
浓度表示方式	液晶显示
采样方式	泵吸式
工作环境	-5~35℃;90%RH 以下
记忆功能	检测点: 99 点(测定完成时,自动存储)
自我诊断功能	光源和受光部的不良,电池电压低下,泵不良,系统异常,温度异常
电 源	碱性干电池 4 节
连续使用时间	约 12 个小时(碱性干电池,无照明,无警报,20℃)
外形尺寸	约 85(W)×190(H)×40(D)mm(除去突出部分)
重 量	约 500 克(主机,包括电池)

### 辅助件

后备供电系统	PB12V -1kwh	该仪器耗电比较大,如果在室外使用,应选择该配件. 充电 1 次使用 1 周
溶解气体采样器	DGS-BF-04 DGS-BF-07	平衡取样,用于水体或其它液体中溶解气体分析. 流通式.
溶解气体采样器	DGS-Cup-04 DGS-Cup-07	平衡取样,取样化验用,
固体材料中挥发气收集器	H-SGS-N	平衡取样, 不待恒温器
固体材料中挥发气收集器	H-SGS-T	平衡取样, 待恒温器

### 北京北斗星工业化学研究所

业务热线: 010-62573917-806;

技术支持: 010-8264.0226;

传真: 010-8264.0221

Email: [sales@bigdipper-technochem.com](mailto:sales@bigdipper-technochem.com)

web: <http://www.big-dipper.com.cn/>

通信: 北京市 603 信箱 北斗星工化所 100080

液体或固体材料中甲醛或其他可挥发有机物采样分析方法:

[总挥发性有机化合物检测方法介绍](#)

<http://218.13.33.148/jpk2007/webtlfx/UpLoadFileFolderTMP/20070718181654369.pdf>