

## FM100 甲醛 (CH<sub>2</sub>O 或 HCHO) 测定仪



测量甲醛浓度、空气温度和湿度，使用用户可设置的警报。非常适合用于监控被甲醛气体污染的区域内的室内空气质量。带有后支架，用于放在桌面查看数值，也可安装在墙壁上。

### 应用：

在生产许多工业品和消费品的过程中都使用了甲醛。当湿度和热量增加时，从上述某些物品中释放出的排放物可能升高。这些排放物会促成病态建筑综合症，导致目痒、喉咙痒、头疼以及头晕。

- 胶水
- 油漆
- 绝缘体 / 胶合板 / 纤维板
- 木镶板 / 刨花板
- 化妆品
- 洗发水
- 肥皂 / 沐浴液
- 洗涤剂
- 牙膏

### 特点

- 交替显示甲醛浓度、空气温度和相对湿度读数（大约每 6 秒钟循环一次）
- 可视高亮度三色 LED 指示器：  
绿色 < 0.08 ppm，黄色 = 0.08 至 0.79 ppm 和红色 = 0.80 ppm 以及更高值
- 当室内 CH<sub>2</sub>O 水平超过设定点时（默认值为 0.08 ppm），LCD 显示警报图标，LED 灯变红，蜂鸣器发出响亮的鸣响声；如发出错误警报，可暂时关闭蜂鸣器。
- CH<sub>2</sub>O 单位可选择 ppm 或 mg/m<sup>3</sup>
- “零点”校准功能
- 手动温度和相对湿度补偿（可调节）
- 设计配有电化学式 CH<sub>2</sub>O 传感器
- 在新鲜空气中的 CH<sub>2</sub>O 校准功能
- 4 个显示错误代码用于故障诊断
- 低电量指示灯
- 恢复到出厂设置功能
- 配有内置支架、侧盖、通用交流电压转换器（US、EU、UK 和 AU 多用插头）以及 4 个 AAA 电池，装备齐全

	< 0.08ppm	Normal
	= 0.08 to 0.79ppm	Caution
	= 0.80ppm & above	Danger

高亮度三色 LED 指示灯，用于表示 CH<sub>2</sub>O 水平

规格	量程	分辨率	基本精确度
甲醛 (CH <sub>2</sub> O 或 HCHO)	0.00 至 5.00 ppm (mg/m <sup>3</sup> )	0.01 ppm (mg/m <sup>3</sup> )	读数值的 ±5% + 0.03 ppm
空气温度	32 至 122° F (0 至 50° C)	0.1° F/° C	±2° F/1° C
湿度	20 至 90% RH	1% RH	±5% RH
尺寸	4.4x4.3x2.1" (113x108x53 mm)		
重量	5.6 oz (159 g)		

### 订购

FM100..... 甲醛测定仪



UPC 代码: 793950231005