



校准证书
小型便携包

精密型二氧化碳浓度仪 AQ 100



功能

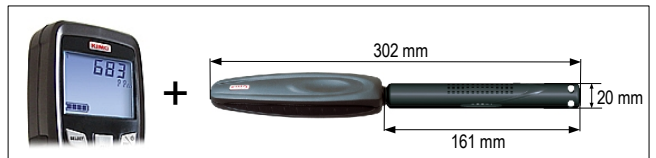
- 单位选择 (温度)
- 显示测量值定格功能
- 显示最小值和最大值
- 主机可设置自动关机时间
- 可设置显示屏背光亮度

技术规格

| | |
|----------------|--|
| 感测元件..... | 二氧化碳浓度: 非扩散性红外线传感器 环境温度: A 级 PT100 铂金电阻温度传感器 |
| 显示屏..... | 2 行, LCD 液晶显示屏, 尺寸 50 x 34.9 mm 1 行 5 位 7 字元 (数字) 1 行 5 位 16 字元 (单位) |
| 外壳..... | 防震 ABS 塑料, IP54 防护等级 |
| 按键..... | 金属涂层 5 个按键 |
| 电缆..... | 卷式, 长度 450 mm, 拉直最长至 2.4 m |
| 符合..... | 电磁兼容性 (NF EN 61326-1) |
| 电源..... | 1 节碱性电池 9V |
| 操作温度 (主机)..... | 从 0 到 +50°C |
| 操作温度 (探头)..... | 从 -20 到 +80°C |
| 储存温度..... | 从 -20 到 +80°C |
| 自动关机..... | 可设置从 0 到 120 分钟 |
| 重量..... | 190 g |
| 语言..... | 英语, 法语 |
| 生产地..... | 法国 |



AQ100 - 二氧化碳 / 温度探头



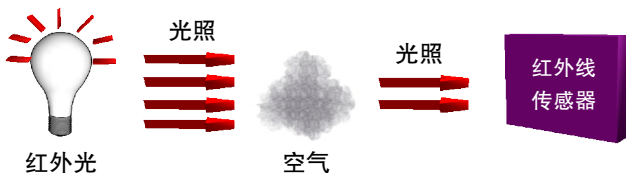
技术规格

| 测量单位 | 量程 | 精确度 | 分辨率 |
|-------------|--------------|-------------------|--------|
| 二氧化碳 | | | |
| ppm | 0 ~ 5000 ppm | ±50 ppm 或 ±3% 的读值 | 1 ppm |
| 环境温度 | | | |
| °C, °F | -20 ~ +80 °C | ±0.3 °C | 0.1 °C |

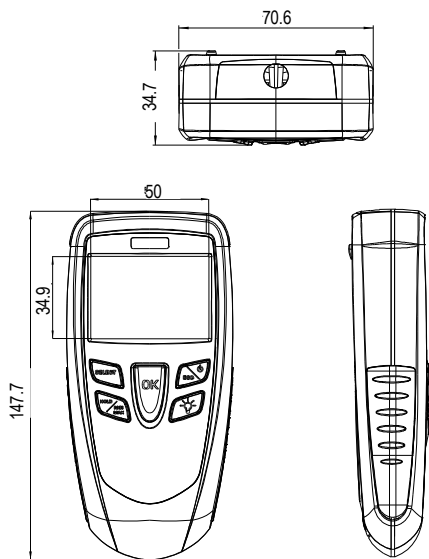
测量原理

NDIR - 非扩散性红外线传感器

某特定气体吸收特定波长的光，红外线光源所发射的一些照射被气体所吸收。红外线传感器感测的光照总量和二氧化碳浓度成反比。



尺寸图



随货提供

包含

| 说明 | AQ 100 |
|----------------|--------|
| 二氧化碳 / 温度二合一探头 | ● |
| 校准证书 | ● |
| 小型便携包 | ● |

配件

| CE 100 | RTS |
|--------|----------------------------|
| 保护套附磁铁 | 探头专用延长握把 长度 1m 顶部可转 90° |

保修服务

本公司提供一年法国工厂仪器保修服务