



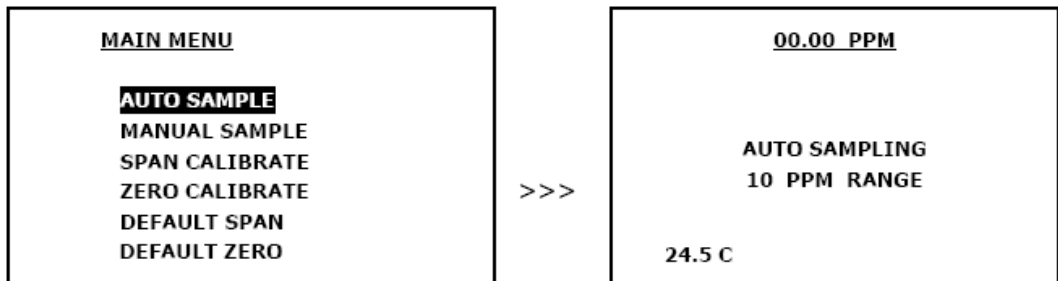
GPR-1300 使用方法

1. 连接被测气体先吹扫管道。
2. 接通电源,仪器自动巡检进入测量状态(Auto Sample), 显示屏显示读数。
仪器预热 30 分钟以上,连接样品气,进样压力为 5-30PSIG, 流量为 1-5SCFH, 建议为 1-2SCFH。(1SCFH=28.3L/H)
3. 按 MENU 菜单, 仪器显示如下:

MAIN MENU	中文	主菜单
AUTO SAMPLE		自动样品量程
MANUAL SAMPLE		手动样品量程
SPAN CALIBRATION		量程标定
ZERO CALIBRATION		零点标定
DEFAULT SPAN		默认量程
DEFAULT ZERO		默认零点

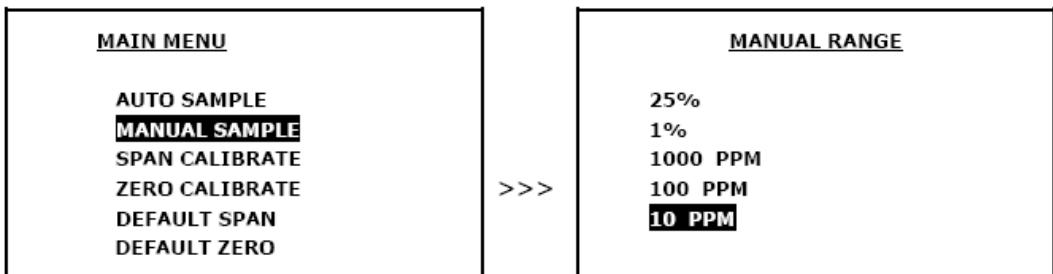
4. 仪器面板绿色键是确认键,黄色键是上、下键, 蓝色键是菜单键。
5. 量程的选择。
A: 自动样品量程:

按黄键上、下选择 AUTO SAMPLE 按绿色键确认, 显示如下:



- B: 手动样品量程:

按黄键上、下选择 MANUAL SAMPLE 按绿色键确认, 显示如下:



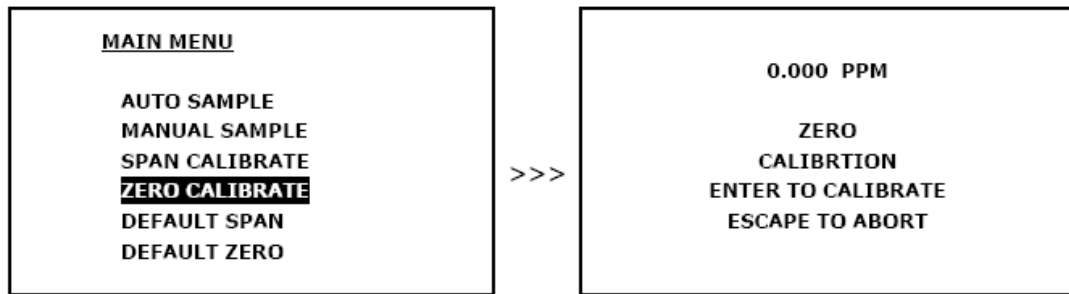
有五档量程, 用户根据样气的浓度选择合适的量程的范围。

6. 标定:(注意: 测量时的样气压力, 流量应与标定时 的标气压力, 流量一致。)
 - a. 零点标定



用零点气进行标定(99.999%N₂),仪器通入高纯氮气,气体压力调至 0.1Mpa,气体流量调至 1L/min, 并等稳定。

按黄键上、下选择 ZERO CALIBRATE,按绿色键确认显示:



按绿色键 ENTER 确认, 仪器自动确认标定成功或失败。

b. 量程标定

用量程气进行标定,量程气应选择使用满量程 80%的浓度值作为标气进行标定。

重复零点标定的程序,选择 SPAN CALIBRATE

显示 GAS CONCENTRATION
 PERCENT %
 ppm

按黄色键选择%或 ppm.

按绿色键确认.显示 00.00%

PRESS UP OR DOWN	>>>	按上或下键去
TO CHANGE VALUE		改变标气的值
SELECT TO SAVE		选择储存
ESC TO RETURN		退出上一级菜单

按黄色键将标气值输入仪器,显示 80.00%

SPAN
CALIBRATION
ENTER TO CALIBRATE
MENU TO ABORT

按绿键确认,仪器自动确认标定成功或失败.30 秒后仪器自动进入测量状态,通入测量气, 仪器显示读数就是被测气体的浓度值。

详细版本请登陆埃登威官方网站 www.aiiadv.com 或致电埃登威中国获取。

埃登威自动化系统设备（上海）有限公司

电话：021-55581219

传真：021-65913531

网址：www.aiiadv.com