

便携式二氧化碳分析仪 G100

为满足不断变化的市场需求，英国 Geotech 推出新型的 CO₂ 浓度测定仪 G100。该款仪器是专为在生产过程、气体控制以及研究、医疗等应用中的 CO₂ 浓度检测而设计的。G100 整合了最新的技术和技术规格，使用户更简单轻松的精确运用实验室的各个组件。G100 的设计符合欧盟标准，它将尖端复杂的技术和简易方便的操作融为一体。使用者既可以手工操作，也可以选配使用专用的协议连接电脑通过 DataField 通信软件下载数据。

应用领域

过程控制、气体调配、环保、IVF、医疗以及实验室等

配置

- 采用红外线原理分析二氧化碳 (CO₂) 0-20% 或 0-100%
- 可选配内置电化学传感器分析氧气 (O₂) 0-100%Vol
- 可选配双温度探针 0-50°C
- 可选湿度传感器 0-100%RH
- 可选数据处理软件



仪器特点

- 精确的 CO₂ 测量和稳定值读数自动显示
- 易于读数的液晶显示，带有背光
- 嵌入式脱水装置
- 快速，大的引导响应键可以帮助用户快速进行各种选择
- 现场快速校准功能
- 快速充电
- 内置气泵
- 可储存更多测量数据
- 可连接电脑通过数据软件进行数据下载
- 可测定多种气体
- 温度、湿度测定（选配）

深圳市昂为电子有限公司
昂威科技（香港）有限公司

售后热线: 4006-280-288

Tel: +86-755-86183901

Fax: +86-755-86183040

深圳深南大道10128号南山软件园西楼1504

E-mail: info@onwards.com.cn <http://www.onwards.com.cn>

ONWARDS

英国总部

Geotechnical Instruments

Warwickshire • CV31 3JR

Tel: 01926 338 111

<http://www.geotech.co.uk>

Geotech



技术说明

| 基本测量参数 | |
|-----------------|-----------------|
| CO ₂ | 0-20% 或 100%Vol |
| | |
| | |

| 可选测量 | |
|---------------------|-----------|
| O ₂ (选配) | 0-100%Vol |
| 环境温度 | 0-50° C |
| 湿度 | 0-100%RH |

| 精度 | CO ₂ | (选配) O ₂ | (选配) 湿度 | (选配) 温度 |
|---------|-----------------|---------------------|---------|--------------------|
| 0-5% | ±0.5% | ±1.0% | ±1.5% | ±0.1° C (32-44° C) |
| 5-15% | ±1.0% | ±1.0% | ±1.5% | ±0.2° C (其他) |
| 15%-满量程 | ±3.0% | ±1.0% | ±1.5% | |

工作参数

工作温度: 0° C-40° C
 工作湿度: 95%, 非冷凝
 压力范围: 700-1200mbar
 重 量: 约 495g
 尺 寸: 165mm×100mm×55mm

其他选配件

校准工具包

(用于测量高速气体流量 0-40m/s)



温度探头



过滤组件



过滤芯



数据软件

