

# G 100 培养箱 手持式 CO2 分析仪



应用领域：IVF、科研、医药、胚胎学

仪器特点：

- ∴ 内置气体干燥管去水以提高读数的稳定性
- ∴ 上下显示双温度点读数以节约时间
- ∴ 通过人性化、USB-PC 下载与在线支持增大存储
- ∴ 便于读取、大屏幕、明亮的显示器
- ∴ 可供选配的氧气、温度、湿度与数据采集功能
- ∴ 自身存储多达 1000 组数据



测量原理	CO2	NDIR
	O2	电化学
量 程	CO2	0-20%，其他量程根据需要可选；
	O2	0-100%，其他量程根据需要可选；
	温度	0-50℃
	湿度	0-100%
测量精度	CO2	± 0.2%
	O2	± 1%（操作温度内）；± 2%（操作温度外）
	温度	± 0.2℃满量程，（在 32℃-44℃范围内为± 0.1℃）
	湿度	± 1.5%满量程
响应时间（T90）	CO2	<20S
	O2	<60S
压力	800—1200mbr	
内置泵流量	100 ml/min	
环境温度	5℃—40℃	
电源	电池类型	锂电池
	工作时间	10 小时（带泵工作约 8 小时）
	充电时间	3 小时
	外部电源	USB 接口供电，直流电源
传感器寿命	CO2	5 年以上
	O2	一般 3 年
仪器规格	重量	495g
	尺寸	165*100*55mm

深圳市昂为电子有限公司  
昂威科技（香港）有限公司  
地址：深圳南山区深南大道 188 号新豪方大厦 14-E  
免费热线：4006-280-288

Tel: +86-755-86183901 / 86183902

Fax: +86-755-86183040

E-mail: [cqd@onwards.com.cn](mailto:cqd@onwards.com.cn) <http://www.onwards.com.cn>