

英国ADC SRS-SD1000便携式土壤呼吸系统

产品名称	英国ADC SRS-SD1000便携式土壤呼吸系统
公司名称	北京康高特科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:便携式土壤呼吸系统 品牌:ADC
公司地址	北京市海淀区中关村南大街5号683号楼理工科技大厦1802
联系电话	01068940148

产品详情

英国adc srs-sd1000便携式土壤呼吸系统由爱仪器仪表网专业代理，本产品是一种新型的便携式土壤呼吸系统，专门为测量土壤呼吸及其他野外气体交换而设计的。现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客服热线联系我们!产品简介：
• srs-sd1000是一种新型的便携式土壤呼吸系统，专门为测量土壤呼吸及其他野外气体交换而设计的
• 这个带电池的操作系统重仅为4.4千克，包括一个控制台和一个1升的土壤呼吸室，一个高精度微型co2红外气体分析仪直接安装在土壤呼吸室内
• 这样就使co2从土壤中产生，到分析仪测量到co2发生变化的时间大大减少
• 广泛应用于土壤呼吸或土壤碳通量研究，包括其空间分布的研究。也可应用于较小的植物和草坪草等的光合作用研究
• srs-sd1000由一个程序化操作的主机和一个土壤呼吸室组成，并且土壤呼吸室内有内置的co2红外气体分析仪(irga)，用于土壤气体交换的快速测量
• 该系统采用精确的“开放式系统”模式，测量室内co2的浓度较为恒定，避免了土壤呼吸可能受到的抑制
产品特点：
• 优异的野外测量性能
• 高质量的土壤呼吸室设计
• 空间分布研究
• 空间分布研究的理想工具
• 便携、操作简单
• 大容量的数据存储，输出方便
• 非易失性闪存（2gb）
• 多用途的研究设备标准配置：主机、呼吸室、土壤温度探头，空气探头，电池充电器，基本附件，化学药品，使用手册

产品参数：

气体交换：

co2: 0~2000ppm ;
irga: 1ppm分辨率 ;
h2o: 0.1mbar 分辨率 ;

两个快速响应水分传感器；

其它传感器：

呼吸室温度： 0 ~50 ；
土壤温度： 5 ~50 ；
par： 0~3000 $\mu\text{mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$ ；

气体流速：	0~500ml · min ⁻¹ ；
预热时间：	20 时5 min；。
显示：	240 × 64 lcd；
数据记录：	存储16000000个数据的sd卡；
数据输出：	使用sd卡或通过usb数据线；
电池：	2.6ah、12v铅酸电池，工作时间10h。
电池充电器：	90~260v，50/60hz；
操作温度：	5 ~45 ；
主机：	
尺寸：	230 × 110 × 140 ；
重量：	2.4kg ；
测量室：	
组成：	不锈钢环；上部测量室聚丙烯塑料；
体积：	1l；
直径：	130mm；
高度：	钢环75mm；聚丙烯塑料70mm；
重量：	钢环325g；聚丙烯塑料320g；

本产品信息由爱仪器仪表网提供，了解或购买更多便携式土壤呼吸系统产品，欢迎您登陆www.ai1718.com或拨打我们的热线电话010-68940148！

本产品的加工定制是否，类型是便携式土壤呼吸系统，品牌是ADC，型号是SRS-SD1000，外形尺寸是230 × 110 × 140（mm），重量是2.4（Kg），产品用途是土壤呼吸系统，规格是SRS-SD1000土壤呼吸系统，操作温度是5 ~45 ，分辨率是1ppm，范围是0~2000ppm