

# Loligo游泳能力测试及呼吸代谢测量系统

产品名称	Loligo游泳能力测试及呼吸代谢测量系统
公司名称	杭州海蛟科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市江干区尊宝大厦银尊1210A室
联系电话	19921086913 19921086913

## 产品详情

Loligo-SY10700 游泳能力测试及呼吸代谢测量系统用途：

Loligo多通道呼吸代谢测量系统用于大中型鱼类和水生生物的呼吸与代谢测量研究，还可以配置高速摄像头和行为分析软件用于行为观测分析。可应用于水体环境毒理学、水质生物检测、环境卫生及药理学研究、海洋淡水鱼类等水生生物生态学、鱼类行为生理生态、水生动物发育生态等研究。根据需求，有4通道和8通道测量系统，可以同时测量多个鱼类的呼吸代谢情况。

系统组成：· 大中型静态呼吸系统（呼吸室有62mm、72mm、80mm、100mm、140mm、190mm、240mm）· AutoResp2版自动间歇呼吸测量软件· 蓝牙电源板（LoligoBT）（230 V / 50 Hz）· 温度控制装置（230 V / 50 Hz）· 远程蓝牙适配器

技术规格：

大中型静态呼吸室系统

图示

呼吸室（62mm、72mm、80mm、100mm、140mm、190mm、240mm）

内径

62mm、72mm、80mm、100mm、140mm、190mm、240mm

连接装置

外径11mm、11mm、11mm、14mm、14mm、14mm、14mm、

长度

74-400mm、75-400mm、75-500mm、100-500mm、100-750mm、100-750mm、100-1000ml

体积

225-1200ml、305-1630ml、375-2500ml、0.8-4l、1.5-11.5l、2.8-21l、4.5-45l

无毒PVC管 ( 0.8mm )

内径

8.0mm

外径

12mm

厚度

2.0mm

重量

79g/m

微型离心泵

泵流量

5L/min

进水口软管直径

13mm

出水口软管直径

11mm

功率

5W

压力

1200mmHg ( 133.322Pa帕 )

额定电压/频率

230V/50Hz

电源线长度

10m

流通式微型氧气传感器

测量范围

0-475%空气饱和度

分辨率

± 0.475%空气饱和度

\*\*度

± 0.5%空气饱和度

响应时间

< 30s

精度

4通道氧气测量仪

氧气通道

4

电源

100 - 240 V/AC ; 50/60 Hz

输出

5VDC输出

通讯接口

蓝牙2.0

外形尺寸

190 x 135 x 60毫米

重量

1250克

单位

氧气饱和度%，空气饱和度%

或kpa、Torr、mg/l、mmol、mL/l

测量范围

分辨率

\*\*度

漂移

30天内空气饱和度 < 0.15%

(采样间隔1分钟)

光纤电缆(裸尖)

AutoResp version 2自动间歇呼吸测量软件(包含蓝牙加密狗)

系统

Window7/8/10

处理器

双核2.4GHz或更高

内存

小8GB

USB端口

2-5(取决于系统)

监视器

小1024 x 768像素

蓝牙电源板 ( Loligo BT )

电源

电流

8A ( 高15A )

通讯接口

蓝牙4.0LE

外形尺寸

302 x 58 x 90毫米

防护等

IP30

温度控制装置

电源

离心泵

10L/min , 230V/50Hz

无毒PVC管

直径10mm, 长5 m

不锈钢管 ( 换热器 )

1个

远程蓝牙适配器

产地 : 丹麦

鱼类 游泳能力 呼吸代谢