

■ SC600-1手持式采样泵



动力强劲

充电式电源

户外多种场景应用

- 环境监测、污水处理
- 分层水质采样
- 深水采样(最大吸程8m)
- 高粘度高比重液体采样
- 含微小颗粒混悬液体采样

■ 产品介绍

- SC600-1手持采样泵,保留了蠕动泵的自身优势,单管单用快速装卸,无交叉污染;流量处理范围广,正反向运转可逆。替换式的充电电源,轻便携带,灵活操作,可轻松应对分层采样,深水采样,气体样本、高粘液体、微小颗粒混悬液体等室内外取样,尤其适用于野外环境作业。

■ 功能特点

- * 充电式电源,标配2块电池,续航时间长,满足室内、室外多场景应用。
- * 便携式设计,体积小、重量较轻,握感舒适,便于手持操作
- * 原装进口电机,动力强劲,性能优越,双向大扭矩,高低速可调、正反转可逆。
- * 可采集高比重高粘度液体,或含固形物颗粒混悬液体、可分层采样,吸程最深可达八米。
- * 装配YZ1515x、YZ2515x易装型泵头,适配多种规格软管,流量范围广,采样处理灵活。



■ 技术参数

转速范围	0-1500rpm
流量范围	0-3900ml/min
外形尺寸	220x117x235mm
整机重量	1.55Kg(仅机身和泵头)
最大吸程	8m(介质是水,水面以下不计入吸程)
工作环境	野外、室内
电压	DC10.8V可充电电池
充电电源	220V 50/60 Hz
电池续航	20-30 min(具体时间据不同泵头/软管,有所变化)
防护等级	IP32
产品标配	驱动、电池(2块)、充电器、泵头(YZ1515x或YZ2515x)、泵头钉、沉头、泵管

■ 适用泵头&流量参数

泵头	YZ1515x (ml/min)						
适用软管	13#	14#	19#	16#	25#	17#	18#
第1档 (0-400rpm)	14	91	205	363	782	1302	1861
第2档 (0-1500rpm)	50	298	602	1094	2003	3713	3900

泵头	YZ2515x (ml/min)	
适用软管	15#	24#
第1档 (0-400rpm)	582	2047
第2档 (0-1500rpm)	1170	3500

■ 结构图



* 产品操作

① 启动/停止:

将方向拨块拨至左位或右位, (方向拨块至中间位时, 电源开关按压无效)

- a. 按压开关即启动
- b. 放松开关即停止

② 方向切换:

- a. 方向拨块拨至手持左位, 泵头逆时针运转 (右向左采样)
- b. 方向拨块拨至手持右位, 泵头顺时针运转 (左向右采样)



③ 档位变速:



④ 拆装电池:



⑤ 充电操作:



充电电源:
220V 50/60 Hz
(充电器-标配)

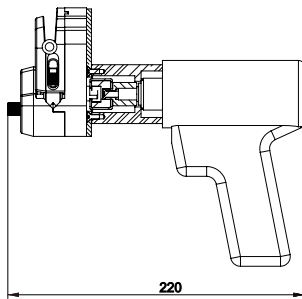
⑥ 软管装卸: 更换软管具体操作细节, 详见泵头说明书

*操作注意事项

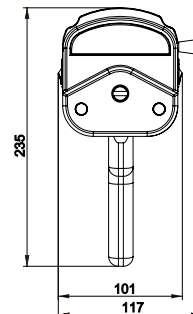
- ⚠ 本品不使用时请将“方向拨块”拨至中间位置(关闭状态), 泵头处于闭合状态, 以防再次使用时误触开关。
- ⚠ 电源开启状态下, 切勿打开泵头压块伸手调试或转动滚轮。



■ 尺寸图: (mm)



侧视图



正视图

■ 产品展示

