

美国 Global-FP11-FP211-FP311 便携式直读流速仪

产品简介:

FP111/FP211/FP311 便携式直读流速仪(美国 Global)用于测量明渠和非满管的流速。流速探头由受保护的水涡轮螺旋桨正位移传感器与一个可伸缩的探头手柄连接组成;手柄末端有一个数值显示器可显示最大/最小/平均流速,提供精确的流速测量。

FP111/FP211/FP311 便携式直读流速仪(美国 Global)主要用于暴雨径流研究、测量下水道、管道、沟渠和江河、监溪流的水体流速。

流量探头手柄可以伸缩,长度范围 FP111: 1.1-1.8m; FP211: 1.7-4.6m; FP311: 0.76-1.7m。手柄由阳极氧化铝构成,重量轻,使用寿命长。

主要特点

- 支数字显示流速,单位:英尺/秒或米/秒
- 记录 30 组数据,包括平均值、最大值、最小值
- 涡轮式,自动脱碎屑功能
- 轻便、结实、可靠
- 伸缩刻度标尺
- FP111 配有软垫便携箱,FP211/FP311 配有便携管,便于存放和携带

技术参数

测量范围	0.3-19.9f/s 或 0.1-6.1m/s
精度	0.1f/s 或 0.1m/s
平均值	连续数字显示真平均流速,每秒更新一次
显示器	LCD 屏,防眩光和紫外线
控制	4 个按钮
数据记录	30 组数据,最小值、最大值和平均值
其它功能	定时器,低电量报警
传感器类型	带防护的涡轮螺旋桨叶片,电磁采样头
重量	FP111: 0.9kg; FP211: 1.4kg; FP311: 1.3kg
可伸缩长度	FP111: 1.1-1.8m; FP211: 1.7-4.6m; FP311: 0.76-1.7m
材料	测量部件: PVC 和经阳极氧化的铝,不锈钢水轴承 显示记录部件: ABS/聚碳酸酯外壳,聚酯覆层
电源	内部锂电池,典型使用寿命约 5 年,不可更换
工作温度	-20~+70℃
存储温度	-30~+80℃
认证	CE

标准配置

型号	配置
----	----

FP111	1.1-1.8m 手柄，软垫便携箱，使用手册
FP111-S	1.1-1.8m 手柄，带旋转探头，软垫便携箱，使用手册
FP211	1.7-4.6m 手柄，便携管，使用手册
FP211-S	1.7-4.6m 手柄，带旋转探头，便携管，使用手册
FP311	0.76-1.7m 手柄，便携管，使用手册

选购附件

型号	描述
---	显示部件
---	便携箱/管
Turbo-Prop	可更换涡轮组件，含螺旋桨、安装轴、使用手册
FP-FIN	流速探头准直翼片组件，含准直翼片、安装附件，使用手册