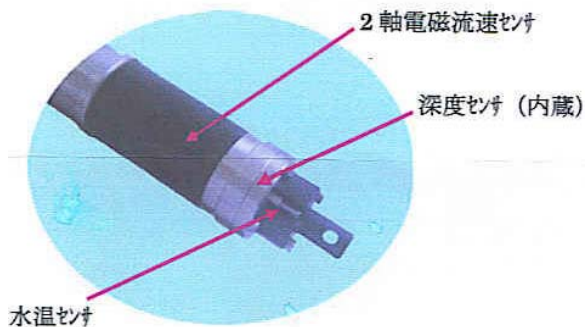


電磁式流向流速計 AEM213-D

AEM213-D 不只限於海洋,在河川,水路,湖泊,沼澤等環境也可以電磁誘導的方式來進行測定的攜帶型流向流速計.

全面性的改良原本附有羅盤的型號(ACM210-D),成功使其體積小型化.因為附有深度感應器和水溫感應器除了可以確認測定的水溫外,也可以用來當做測定水溫垂直的數據圖表.

顯示部的 2Mbyte 的瞬間記憶體,其附有日期顯示功能,且會自動將測出的數據記錄下來,能作持續的正確測量.



感應裝置的說明

電纜線	kepler 纖維材質的強化電纜線
尺寸	(ø6.5mm 標準長度 50m)
材質	鈦材質中的 2 種
空中重量	大約 1kg
水中重量	大約 0.65kg
耐壓功能	相當於 100m

顯示部的樣式

表示項目	流量 流速 水溫 深度
記憶體	2Mbyte 的瞬間記憶體,
電源	只需鹼性乾電池 2 顆(約可使用 20 小時)
材質	熱硬化樹脂
防水性能	相當於 JIS4 等級
尺寸	寬 240.深 100 高 95 (mm)
重量	大約 1.05kg (含電池重量)
其他	印表機(選購品)

搭配的感應器說明

測量項目	方式	測量範圍	分解能	精確度
流速	電磁誘導方式	0~250cm/sec	0.1 cm/sec	±1 cm/sec 或 2%
方位	Hall element 裝置	0~359.9 度	0.1 度	±2 度
深度	半導體壓力感應器	0~50m	0.01m	±0.3%FS
水溫	電熱調節器	-5~40°C	0.01°C	±0.02°C