



- 安裝迅速，校正程序簡單，非接觸式測量
- 不須計算，不須編程代碼，內建 300,000 筆數據記錄儀，PC 軟體配套。
- 電池供電，可全天工作；記錄間，啟動延長電池壽命的「睡眠模式」。

由感測器將讓高頻率音波穿過管壁進入流體，待懸浮在流體中的固體或氣泡將超音波訊號反射回感測器；當音波反射時，音波會以改變的頻率返回，這種效應稱為「都卜勒效應」。

應用場合：

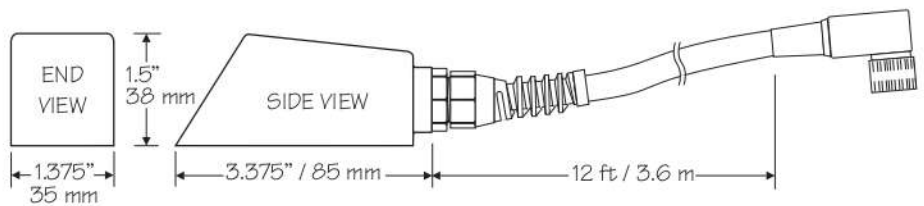
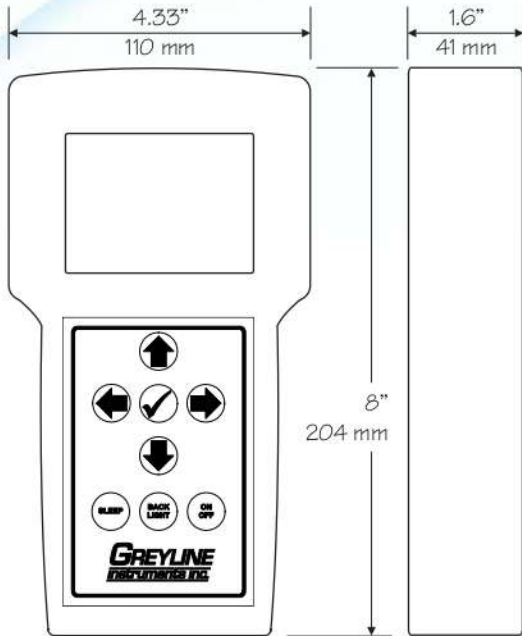
- 原汙水、廢水
- 淤泥與漿液
- 紙漿、磨石
- 酸性物質
- 食品加工
- 碳酸水
- 化學溶劑
- 黏性液體



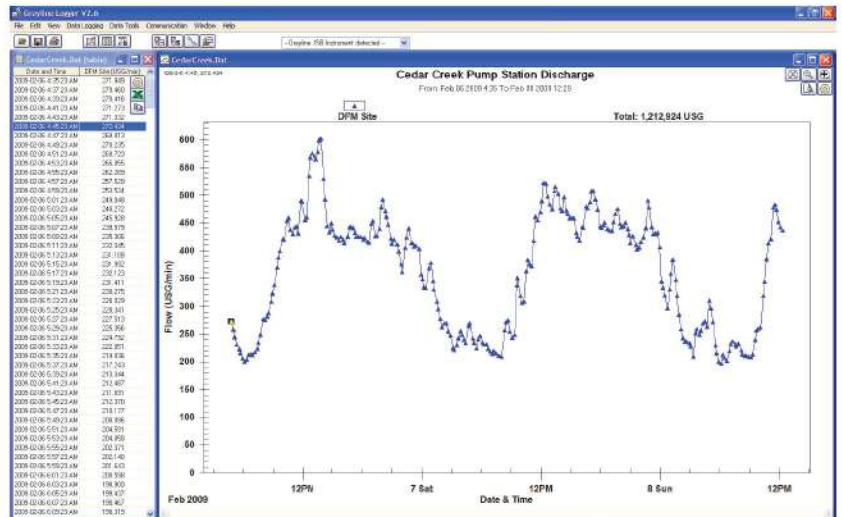
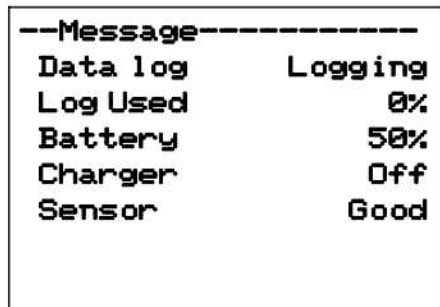
主機型號	PDFM 5.1 超音波攜帶型流量計
流速範圍	± 0.03 ~ 12.2 m/sec
適用管徑	適用從 1/2" ~ 180" 間所有管徑
精確度	讀值的 ±2% 或 0.03 m/sec (取其佳) 要求固體或氣泡的最小尺寸為 100µm，最小濃度為 75 ppm 重複性：±0.1% 線性度：±0.5%
顯示畫面	大畫面 LCD 白色背光顯示，可同時顯示瞬間流量、累積流量、警報狀態、電池容量、繼電器狀態、操作模式和校正選單.....等功能。
電源輸入	內置鎳氫電池，可連續運行長達 18 小時 外部充電器具有 100-240VAC 50 / 60Hz 輸入
電源輸出	4-20mA (500Ω) 交流電 USB 直接連接 PC 進行數據記錄傳輸
數據紀錄	300,000 筆可編程數據，帶有時間和日期標記或格式化的流量報告，包括總量、平均、最大最小流量和出現次數
外殼材質	ABS
外型尺寸	204 × 110 × 41 mm
主機環境溫度	-23°C ~ 60°C
感測器頭尺寸	85 × 35 × 38 mm
感測器工作溫度	-40°C ~ 150°C
防水等級	IP67
產品認證	充電器已通過 CE 和 UL 認證

感測器型號	PSE4
適用管徑	適用內徑½" (12.7 mm) ~ 180" (4.5m)
工作溫度	-40°C ~ 150°C
防護等級	IP66

機器尺寸



顯示畫面



桃園總公司：
 桃園市桃園區龍安街 96 號 12 樓之 2
 Tel : 03-379-8330 Fax : 03-379-8331
 E-mail : redstar.co@msa.hinet.net

高雄辦事處：
 高雄市苓雅區成功一路 232 號 6 樓之 5
 Tel : 07-269-3572 Fax : 07-269-3573
 網站 : www.twredstar.com