

# Geotech 地下水井 流速/流向/微顆粒觀測儀

## AquaVISION Colloidal Borescope

Agua Vision 可精確量測地下水流速方向及微粒的移動。

Agua Vision 是一具堅固硬膠體內窺鏡，可準確地即時判讀地下水流速方向及顆粒移動的狀態。Agua Vision 可每分鐘連續測定數千個數據達數個小時，符合目前井下水流等測定的需求。



Agua Vision 他是直接準確地量測地下水流速及顆粒的一棟，不需要再輔以水位計、水壓計等額外測量裝置。

功能：

- (1) 評估地下水採集和分布
- (2) 監測和開採井規劃位置
- (3) 潮汐影響、工業用水規劃
- (4) 精準地校準地下水模型
- (5) 地下水污染訴訟證據蒐集
- (6) 觀察孔隙尺度衡量其速度流量(範圍從 0~25mm/Sec)
- (7) 評估跨孔液壓連接

特色：

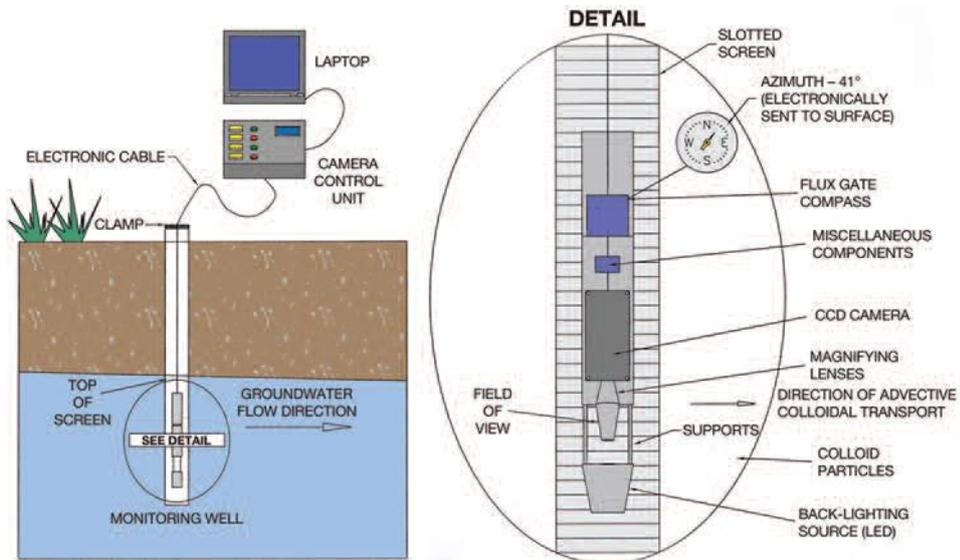
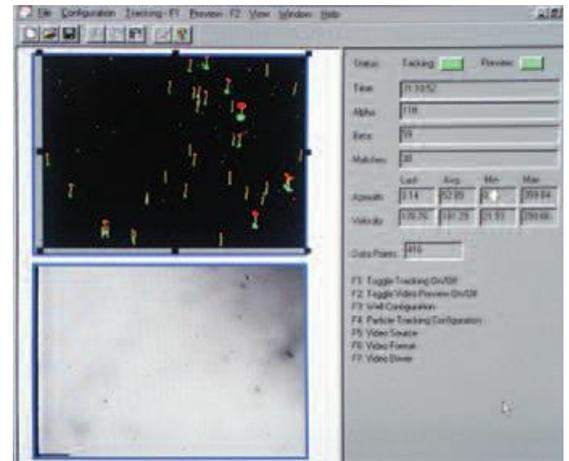
- (1) 內窺鏡可顯微觀測及磁阻值量測



- 有指南針查看地下水的流速及方向
- (2)內窺鏡是結合相機攝影單元與照明及數位羅盤等數據輸出(USB 連接電腦)
- (3)AC/DC 電源操作，方便靈活
- (4)100~1000 英尺，裝置均放於堅固保護箱內
- (5)附有手捲軸、手提箱、PC 視訊介面卡及 Agua LITE 軟體 及一年免費升級，與中英文操作手冊

規格：

- (1)可用於 2 吋井(5.8cm)以上地下水井
- (2)深度 200~1000 英尺(依需求洽定)
- (3)最高耐壓 3000 英尺水壓
- (4)電源：90~240VAC、10~16VDC
- (5)尺寸：21.5 吋長 x 1.75 吋直徑
- (6)探頭結構：300 系列不銹鋼
- (7)高張力訊號線：ROHS 驗證
- (8)鏡頭視窗：2.7mm X 2mm、 焦距深度：0.2mm



### 典瑞企業有限公司

234 新北市永和區水源街 2 巷 8 弄 1 號

TEL : (02)2927-0808

FAX : (02)2926-4178

網址 : [www.carrierco.com.tw](http://www.carrierco.com.tw)

E-mail : [sales@carrierco.com.tw](mailto:sales@carrierco.com.tw)

聯絡人：邱俊賢

手機：0935-202-094

氣象監測/水文測量/太陽&風力發電/環境採樣/建築物舒適度評估/植物生理分析儀,