



Model 200T 甲烷/總碳氫化合物(VOC)分析儀

專為台灣法規設計之 VOC 廢氣排放連續監測系統，採用微電腦控制系統，儀器內採樣及反應室內加溫箱體裝置；提供高靈敏度、精確度及穩定的偵測品質。Model 200T 內含 2 獨立 FID，一為量測 THC，另一結合 GC Column 測得甲烷，將 THC 扣除甲烷後即得非甲烷總碳氫化合物含量。依台灣法規反應時間小於 1 分鐘，同時測得甲烷/總碳氫濃度。

- 線上專用 GC-FID 分析儀
- 符合環檢所 NIEA723.71 檢測方法
- 人性化操作介面
- 自動停機控制系統
- 自動熄火指示
- 可設定警報及 OVEN 溫度
- 1%全幅的精確度
- SS316 二段式易拆裝過濾器
- 19" 標準儀器櫃尺寸
- 內附加熱式採樣幫浦



Model 200T GC-FID VOC Analyzer

| | |
|----------|---|
| 偵測方法 | Oven Heated, Dual Flame Ionization Detectors (FID) GC Column |
| 精確度 | ±1% Full Scale (F.S) |
| 反應時間 | Total HCs-Within 5 秒 to 90%全幅 Methane-約 40 秒,Update every 1 minutes. |
| 零 / 全幅飄移 | ± 1% FS |
| 線性 | Within 1% |
| 偵測範圍 | ● 0-100,1000,10000,100000 PPM(LDL:0.1ppm)或 ● 0-10,100,1000,10000PPM(LDL:0.01ppm) |
| 顯示 LCD | Backlit Digital / Graphical LCD |
| 輸出信號 | Both 4 ~20 mA & 0-1,5,or 10 volts |
| 警報輸出 | Flame Out & Concentration, Latching |
| 採樣幫浦 | 4 Liters /Minute |
| 尺寸 / 重量 | 19 吋 x16.75 吋 x24 吋/30Kg |
| 電源需求 | AC110V/60Hz , AC220V/50Hz |

*本公司合於環保法規及製程需求；提供 VOC 整體設計施工維修服務，洽業務人員。