

氣體分析儀

Gas Analyzer

構造與原理

育強科技氣體分析儀，依使用場合與偵測目的之不同，選用先進的感測元件，如半導體感測元件、電化學感測元件等，整合於氣體分析儀模組。

共通規格

鋁合金外殼、防水防塵與本質安全設計、附有警告聲響與信息、背光文數字液晶顯示器
單體尺寸(約略值) 193(H) mm x 91(W) mm x 40(D) mm

整體尺寸(約略值) 250(H) mm x 196(W) mm x 40(D) mm

整體重量(約略值) 1.7 kg、標準 4 - 20 mA 輸出

機型與性能

機 型	偵 測 氣 體 種 類 與 性 能
GTF600/601/602/621 微氧分析儀	10-1,000 ppm、 100-10,000 ppm 100- 20,000 ppm、 0.1 - 21.0 vol%
GTF200-CO 一氧化碳分析儀	0 - 250 ppm(標準型)、可選購範圍：0 - 999 ppm
GTF200-FL 通用可燃性氣體分析儀	甲烷：500 - 20,000 ppm、丙烷：300 - 11,000 ppm、異丁烷：250 - 9,800 ppm 氫氣：300 - 12,000 ppm、乙醇：400 - 16,500 ppm 等
GTF300-VOC 特殊氣體分析儀	約 3 - 100 ppm VOCs
GTF220 二氧化碳分析儀	350 - 8,000 ppm

適用範圍、用途

- GTF600/601/602/621 微氧分析儀，適用於氮氣純度分析、氫氣純度分析、擴散爐 (Diffusion furnace)、半導體製程、氮氣迴焊爐(N2 reflow furnace)，食品製藥包裝脫氧劑效能、殘氧、品管抽驗分析，燃燒設備過剩空氣偵測、燃燒效率分析等。
- GTF200-CO 一氧化碳分析儀，適用於醫療研究、廢氣監測分析等。
- GTF200-FL 通用可燃性氣體分析儀，適用於氣體濃度監測分析等。
- GTF300-VOC 特殊氣體分析儀，適用於特殊氣體濃度監測分析、空氣清淨設備或器材效率測試等。
- GTF220 二氧化碳分析儀，適用於二氧化碳濃度監測分析、養殖或培養實驗等。

特點

- ✓ 耐用-感測元件使用壽命可達 2-3 年。
- ✓ 經濟-約為傳統偵測器 1/2 到 1/3 之售價。

育強科技股份有限公司

GASTECH CO., LTD.

台北縣深坑鄉北深路三段一五五巷七號九樓

9F, No. 7, Lane 155, Sec. 3, Peishen Road, Shen Keng Hsiang, Taipei Hsien, Taiwan

TEL : 886-2-2664-9697

FAX : 886-2-2664-9695

Website: www.gastech.com.tw

E-mail: info@portadetector.com

氣體分析儀

Gas Analyzer

代表實績

- ◇ 中央研究院
- ◇ 工業技術研究院
- ◇ 財團法人中國紡織工業研究中心



註：因偵測用途不同，外觀與構造或有不同。

育強科技股份有限公司

GASTECH CO., LTD.

台北縣深坑鄉北深路三段一五五巷七號九樓

9F, No. 7, Lane 155, Sec. 3, Peishen Road, Shen Keng Hsiang, Taipei Hsien, Taiwan

TEL : 886-2-2664-9697

FAX : 886-2-2664-9695

Website: www.gastech.com.tw

E-mail: info@portadetector.com