

ZRY 氧化鋯現址式氧氣分析儀

特 徵

- ZRY 為 Fuji 氧化鋯偵測元件，針對工業鍋爐、燒燃器、排煙連續分析監測分析儀。
- ZRY 控制配合 ZFK 探頭，依各種應用場合及依排煙溫度 600°C、800°C 及 1590°C 選用不同組合。
- ZRY 控制器 NEMA 4 等級防護，直接安裝於戶外。
- ZRY 提供三段式量測範圍，單鍵校正功能。
- ZRY 機型為同等級產品中最具經濟效益之機種。



Converter (ZRY)



Detector (ZFK)

In-Situ Zirconia Oxygen Analyzer

規 格

量 測 原 理	氧化鋯原理。
量 測 範 圍	0-5%、0-10%、0-25%、三段。
類 比 輸 出	4-20mA isolated。
顯 示	LED 數位顯示。
乾 接 點 輸 出	儀器故障，超限。
性 能	精 確 度 $\pm 1\%$ 全幅。
	線 性 $\pm 2.0\%$ 全幅。
	反 應 時 間 ≤ 7 秒。
探頭材質/長度	SS 304、SS 316；300mm、500mm、750mm、800mm、1000mm 及客訂尺寸。
校 正 模 式	單鍵校正，建議零點標準 0.25 ~ 20%O ₂ ，全幅標準 20.6 ~ 21%O ₂ 。
自我診斷功能	校正失敗、偵測元件失效及加熱元件失效時。
尺 寸 / 重 量	盤面或壁掛式 220 × 230 × 95mm、4.5kg。
操 作 環 境	溫度-10°C ~ 50°C；溼度 90%RH。
操 作 電 源	110VAC、220VAC、50Hz / 60Hz。