



## GT90 Dioxin+

(標準及緊湊版本)

GT90 Dioxin+ 是全自動二噁英排放等流態取樣的解決方案，已取得 MCERTS 認證，符合二噁英測量標準 EN1948 的所有規格。

## 系統規格

取樣原理	根據 EN1948-1 及 CEN/TS 1948-5 的稀釋方法	
等流態控制	每個物理直接取樣點	
取樣時距	兩小時至 6 星期 (I-TEQ PCDD/F 往往 2 或 4 個星期)	
測量範圍	0.01 至 100 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> (6 小時的取樣時距) 0.0001 至 10 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> (6 個星期的取樣時距)	
電源供應	標準版本:	400 VAC, 3 x L+N+PE 選項: 230 VAC, 1 x L+N+PE (L=相, N=中線, PE=保護接地)
	緊湊版本:	230 VAC, 1 x L+N+PE
加熱取樣探頭	標準版本:	兩零壓探頭
	緊湊版本:	一零壓探頭
	物料:	鈦
加熱管	長度:	2-70 米 (根據場地選取)
過濾系統	2-階段乾固體過濾器	
訊息及連接		
輸入	類比輸入:	煙氣氧氣 (O <sub>2</sub> )
	其他觸點:	外在備用, "在操作中的廠房"
輸出	其他觸點:	3 裝置狀態觸點
	選項:	2 類比訊息 8 數位訊息
遙遠控制	網路 TCP/IP, 蜂巢式網路連接為選項	
外殼	尺寸 (高 X 闊 X 深)	
	控制組件	1710 x 620 x 620 mm (68/25/25 英寸)
	外圍取樣組件 (煙道外面)	600 x 520 x 280 mm (24/21/11 英寸)
	內部取樣組件 (煙道裡面)	取決於探頭長度
	物料:	鋼
	國際保護級別:	IP54

重量	標準版本：	控制組件	約 180 kg
		取樣組件	約 25 kg
	緊湊版本：	控制組件	約 170 kg
		取樣組件	約 20 kg

### 樣氣條件

樣氣溫度	最高 250°C
樣氣濕度	最高 350 g/m <sup>3</sup>
樣氣塵粒含量	0 – 20 mg/m <sup>3</sup> (最高 150 mg/m <sup>3</sup> )
樣氣速度	1 – 45 m/s

### 操作條件

環境溫度	控制組件	0 – 45 °C
	取樣組件	-10 – 55 °C
環境相關濕度	控制組件	10 – 90 % (非冷凝)
	取樣組件	10 – 95 % (非冷凝)

Gasmeter Technologies (Asia) Ltd 不會為此處出現的技術上或編輯上的錯誤或遺漏負責任。在這文件中的資料是“照現在的樣子”提供，不會保證任何類型的改動而沒有通知。如果你找到任何錯漏而向我們提出，我們會非常感激。本中文譯本僅供參考之用，倘若中、英文本之文義有異，應以英文原文為準。