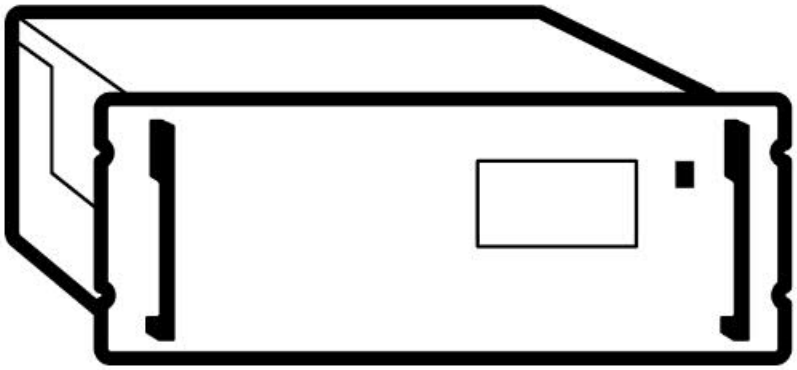
vE.1.15



Gasmet 火焰離子化檢測器 (GFID)

Gasmet 火焰離子化檢測器 (GFID) 針對連續總碳氫 (total hydrocarbon，簡稱 TOC) 測量而設計。Gasmet 連續排放監測系統 CEMS II ef 配合 GFID 分析儀，便提供 TÜV 認證解決方案 (質量保證第一階段 (QAL1)，用於測量濕熱腐蝕性氣流中的污染物。。

Gasmet Technologies (Asia) Ltd

地址：
香港九龍灣宏照道 11 號
寶隆中心 811 室

電話：+852 3568 7586
電郵：sales@gasmet.com.hk

網址：www.gasmet.com

系統規格

測量原理	火焰離子化檢測器 FID
反應時間	<1.5 秒
操作溫度	5 - 45 °C
供電	115 或 230 V / 50 - 60 Hz
耗電	最高 500 VA
樣氣流速	每分鐘 2 升
樣氣壓力	大氣壓力
產品合規	歐盟，英國合格評定
測量參數	範圍; 0-10/100/1 000/10 000 ppm 準確度: 介於滿量程的 15% 與 100% 之間的讀數的 1 % 雜訊 : 少於滿量程的 0.5 % 量程漂移 : 每 24 小時少於 1 % 零點漂移 : 每 24 小時少於 1 % 線性 : 介於滿量程範圍的 10% 與 100% 之間少於濃度的 1 % 最低檢測限 : 在 10 ppm 的範圍上是 0.05 ppm
設備	量程氣體 : C_3H_8 或 CH_4 燃燒器供應 : H2/He 混合氣體 (0.7 bar, 5 l/h) 氣體鋼瓶 (180 bar,, 50 升)，維持約 75 日。 氧化劑 : 儀表氣 (30 l/h)
額外功能	內置零空氣催化劑轉換器 透過類比輸出連接到 Calcmet 軟件 請參考 CEMS II *ef* 技術數據表提供的系統特定性能參數。
外殼	外形尺寸 : 483 * 177 * 470 mm 重量 : 22 kg
火焰離子化檢測樣氣室	加溫區溫度: 設成 180 °C 毛細管區溫度 : 加溫最高到 180 °C 轉換器效率 : > 99 %

Gasmet Technologies (Asia) Ltd 不會爲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。

Gasmet Technologies (Asia) Ltd
地址：
香港九龍灣宏照道 11 號
寶隆中心 811 室
電話：+852 3568 7586
電郵：sales@gasmet.com.hk
網址：www.gasmet.com