



Gasmeter 氧氣分析儀

Gasmeter 氧氣分析儀可裝入連續排放監測系統 (CEMS) 機櫃或作為便攜式分析儀，作測量氧氣 O_2 之用。配合取樣和調控系統，它可測量在濕煙氣或氣流中的含氧量，可測出低於百萬分之一 (ppm) 的氧氣。

系統規格

一般參數	測量原理: ZrO ₂ 測量樣氣室 檢測限: < 1 ppm O ₂ 反應時間: < 1 秒 樣氣溫度: 120°C 至 300°C, 無冷凝 環境溫度: -20°C 至 +40°C 管道電壓: 115 或 230 V / 50 - 60 Hz 參考氣體: 儀表氣, 露點少過 -40 °C, 無油, 約 30 l/h 測量氣體: 乾或濕, 無易燃物 標定氣: 如上述的儀表氣或從鋼瓶而出的測試氣瓶 產品合規: 歐盟, 英國合格評定
ZrO ₂ 傳感器和 SME5 電子板	傳感器物料: 316 不銹鋼 (1.4571) 氣體接駁: 6 mm 世偉洛克 (Swagelok) 氣流速: 最低 0.1 l/min 耗電: 當加熱時 150 VA 連續使用 60-100 VA 加熱器電壓: 用於 ZrO ₂ 傳感器需要 48 VAC 所需的保險絲: 10 A 測量範圍: 兩個範圍, 可以鍵盤選擇, 每個由 0-2 % O ₂ 到 0-25 % O ₂ 可程式化, 可要求其他範圍 準確度: 讀數的 ± 0.2 %, 最高 操作: 備有軟鍵, 控制選單一目了然 顯示屏: 液晶顯示器 (LCD); 發光二極管 (LED) 照明; 240 x 64 像素 光譜: 真實數值, 參數, 系統功能, 系統狀態 語言: 德文及英文 警報顯示: 發光二極管 (LED) 用作警報, 失誤及保養 O ₂ 值記憶: 當標定時, 以程式開 / 關, 最新 O ₂ 值保存在記憶 系統測試: 熱電偶極性 數據錯誤可複寫唯讀記憶體 (EEPROM) 電子溫度 ZrO ₂ 樣氣室溫度 ZrO ₂ 樣氣室 mV-值 自動開始以空氣作單點標定 標定: 以空氣作單點, 以空氣和測試氣瓶作兩點 類比輸出: O ₂ 已測數值 0/4-20 mA, 活躍流出, 隔離式直流 數位輸出: 誤差狀態, 保養, 測量範圍, 測量限 1, 測量限 2 (繼電器接觸)
外殼	物料: 鋁 外形尺寸 (mm): 177*483*400 mm 重量: 12 kg TÜV 認證: 與多項成份分析儀 Gasmeter CX4000 合成獲得 TÜV 認證 電磁兼容性 (EMC) 測試: 根據 EN50082-2, EN55011 Cl.B

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。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。