

便攜式校準儀



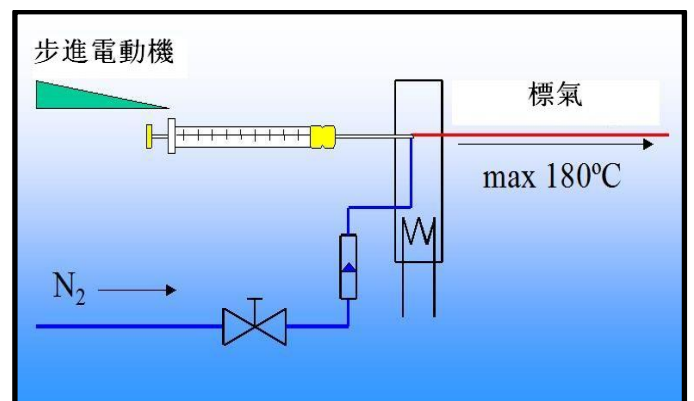
Gasmeter 便攜式校準儀

Gasmeter 便攜式校準儀為 Gasmeter FTIR 氣體分析儀建立新應用，是其中一台重要的工具。校準儀整合注射泵、手動針閥門、質量流速計、和不銹鋼注射烘箱。注射泵注射份量精準的液體或氣體進入加熱氮氣流，因而產生已知標氣濃度的連續氣流。

所注射的液體會在不銹鋼注射烘箱內快速地蒸發，這烘箱可加熱到攝氏 180 度，讓校準儀可產生高濃度水蒸汽標氣。

改變注射器的容量便可讓校準儀產生由百萬分之一 (ppm) 到幾個百分比 (飽和氣體) 的標氣濃度，而又能保持濃度一致。

Gasmeter 校準儀嵌入手提箱內，容易伴隨 Gasmeter FTIR 氣體分析儀和 Gasmeter 便攜式取樣器運送。



加熱管

長度:	1 米
最高溫度:	200 °C
管道:	可替換的聚四氟乙烯 (PTFE) 管道
管道大小:	4 毫米內部直徑

質量流速計:

最高流速:	每分鐘 5 升
顯示屏:	數位, 液晶顯示器

注射泵:

液體流速:	每小時 0.2 微升 - 400 毫升
準確度:	± 0.5%

注射:

大小:	1 毫升 及 5 毫升氣密
-----	---------------

加熱注射烘箱:

最高溫度:	180 °C
物料:	不銹鋼 316

控溫器 (2 個)

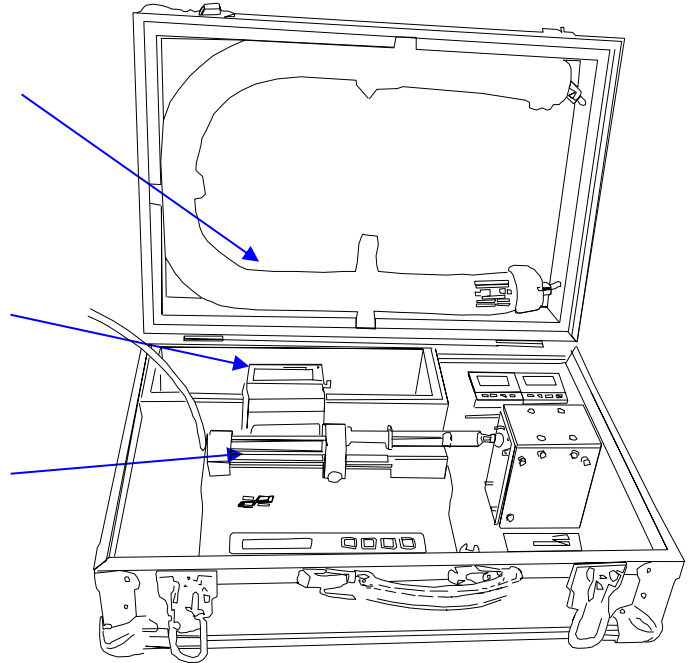
型號:	Cal Controls, CAL 3300
-----	------------------------

外殼

手提箱:	500 毫米 * 340 毫米 * 200 毫米
重量:	12 千克
機動工作臺:	描述如下

電力接駁:

電力接駁:	標準插頭 CEE-22
耗電:	一米加熱管, 300 瓦特



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。