

ODOR handy^{plus}



簡易手持式測量儀器 現場迅速分析臭劑濃度

Axel-Semrau®在臭劑分析方面代表的是永續和新穎。**ODOR handy^{plus}**是建立在 35 年的天然氣臭劑控制測量儀器的經驗上。配備測量天然氣CP-1100K(TBM) 或硫醇濃度的電化學感應器，結合感測科技與最先進的裝置控制技術。

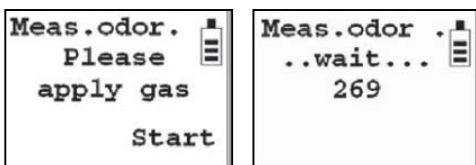
安全、迅速、簡易測量 CP-1100K濃度

堅固的金屬外殼、可選擇的感應器、清晰的選單輔導與功能鍵、資料記憶體、電池充電站、ATEX 認證—**ODOR handy^{plus}**駕馭了先進的科技與簡易的操作。

測量氣體直接以撓性軟管送至 **ODOR handy^{plus}**。依據臭劑的不同，在 1 至 2 分鐘之後顯示出臭劑濃度。直接讀取 mg/m^3 或 lbs/MMCF 結果。其他量單位可以在軟體中設定。測得資料都儲存起來，包括詳細的測量點、日期和時間，而且可以隨時取出。

除了測量功能之外，**ODOR handy^{plus}**還可在加臭系統施作時，持續監測室內空氣。像記憶體容量、序號、日期或時間這些資料，可由裝置軟體取出。明確、清晰的選單輔導，確保符合感應器平衡時間。

清晰的表單輔導提升安全性，方便處理



清晰的功能

ODOR handy^{plus} 具有下列功能：

- CP-1100K或硫醇測量功能—不同的電化學感測器。
- 簡易校準功能—儲存校準，每次測量前顯示目前的校準。每次校準皆檢查檢測器靈敏度。
- 持續室內監測臭劑功能，自由輸入最大濃度，作為視覺和聽覺警報範圍。
- 超過範圍時，發出視覺和聽覺警報。
- 自動依附必要的感應器平衡時間。
- 簡單的電子式零點設定。
- 清晰的四行顯示幕、裝置軟體和現代化選單輔導、簡易功能鍵和清楚的使用者指南。
- 254 個測量點的資料記憶體，自動儲存受測值、測量點、日期、時間和警告臭味是/否。
- 充電站上的 USB 介面，將資料快速、簡易、安全的傳送至 PC。
- 電池充電指示器。



永隆工程股份有限公司
YUNG LOONG ENGINEERING CORP.
台北市松山區南京東路五段188號13樓



技術資料

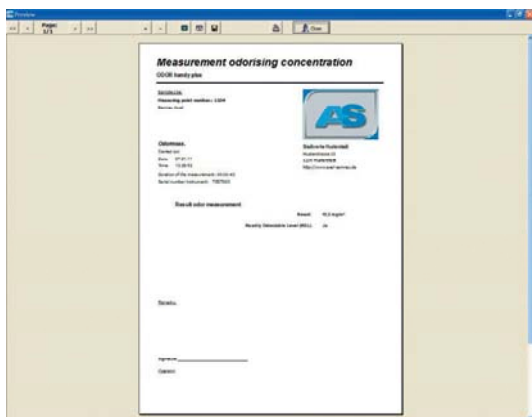
- 整合 H₂S 和集塵器
- ATEX 防爆認證
- 尺寸約為 180 x 58 x 34 mm
- 重量約為 450 g
- 可充電 NiMH 電池組 4.8 V
- 充電站可連接 230 V、115V、12V
- 聽覺和視覺警報
- 以氣體校準
- 入口壓力 220 mm H₂O，若用浮子流量計可高達 10 kg/CM²
- 測量時間：2~10 分鐘，依型號而定
- 四行、可照明 LCD 圖形顯示幕
- 操作溫度-10 至+40°C
- 選單引導式設定
- 254 個測量點的內部記憶體
- 多語言選單

應用範圍

	CP-1100K (TBM)	
測量範圍	0~100 mg/m ³	0~6 lbs/MMCF
數位顯示幕解析度	0.1 mg/m ³	0.01 lbs/MMCF
測量精度	±0.5%	

PC 軟體

PC 軟體可評估和儲存資料。這個軟體有很多非常有用的功能，諸如自動評估功能、搜尋篩選、以及輸出和輸入資料選項。簡單列印測量記錄及報表使工作更容易。



軟體功能

- 利用充電站的 USB 介面輸入測得資料
- 可輸出介面至資料庫、文字和網際網路格式（諸如：xls、csv、db、dbf、txt、doc、rtf、pdf 或 htm、xml）
- 自動評估功能
- 良好的搜尋篩選器
- 簡單列印測量記錄和報表



永隆工程股份有限公司

YUNG LOONG ENGINEERING CORP.
台北市松山區南京東路五段188號13樓