

快速可靠地檢測危險氣體洩漏
可攜式氣體洩漏檢測器

型號 SP-230，H2 型

符合 CE 標記/符合 UKCA 標記的產品



- 易於透過 LED 辨識
全新配備 LED，透過顏色和刻度告知使用者警報點、氣體濃度、運作狀態。
- 增強型功能允許在黑暗的地方工作
LED 燈照亮前方。
背光按鈕，易於操作。
- 一鍵存取多種功能
諸如 LED 燈開啟/關閉、警報/操作聲音開啟/關閉、以及警報點切換等常用操作可以一鍵操作。
- 即使在惡劣環境下也能可靠使用
 - 通過 2 m 掉落測試
 - 防護等級相當於 IP67
 - 可在很寬的溫度範圍內使用 (-20 °C 至 +55 °C)

型號	SP-230
類型	H2 型
檢測原理	熱線半導體型
檢測目標氣體	氫氣 (請參閱檢測目標氣體清單)
校正氣體	H ₂ /CH ₄
濃度顯示	LCD 條形顯示 + 刻度 + LED
檢測範圍	取決於目標氣體 (請參閱檢測目標氣體清單) (H ₂ /CH ₄ : 10~2000 ppm)
檢測方法	泵浦吸引式
警報設定點	預設設定: 30 ppm (H ₂ /CH ₄ : 10、30、150、500、2000 ppm)
顯示項目	運作狀態圖示、流量確認圖示、操作音圖示、警報聲音圖示、警報設定點顯示、電池電量圖示、條形儀表、模式顯示、氣體名稱/訊息顯示
回應時間 (限等同條件)	3 秒內
氣體警報類型	一段式警報
氣體警報指示	燈具閃爍、蜂鳴器鳴響
氣體警報動作	自動復位
故障警報	感測器異常/流量低/電池電壓低/系統異常/調整異常/時脈異常/泵浦異常
故障警報圖式	燈具閃爍/蜂鳴器鳴響/故障資訊顯示
故障警報動作	自我保持
電源	三號鹼性電池 × 2
連續運作時間	大約 13 小時 (使用鹼性乾電池, 25 °C, 無警報, 無照明時)
運作溫度/濕度範圍	-20 °C 至 +55 °C (無突然波動) / 高達 95 %RH (無凝結)
防護等級	相當於 IP67
認證	CE 標記, UKCA 標記
外形尺寸/重量	大約 41 mm (W) × 186 mm (H) × 38 mm (D) (不包括突出部分) / 大約 220 g (乾電池除外)

* 本產品用於檢測超低氣體洩漏, 所以, 氣體濃度值為近似值。

● 檢測目標氣體清單

氣體名稱 (標準名稱)	顯示	刻度 1 (ppm)	刻度 2 (ppm)	刻度 3 (ppm)	刻度 4 (ppm)	刻度 5 (ppm)
甲烷 (校正氣體)	CH4	10	30	150	500	2000
氫氣 (校正氣體)	H2	10	30	150	500	2000
乙炔	C2H2	10	30	150	500	2000
乙烯	C2H4	10	30	150	500	2000
乙烷	C2H6	10	30	150	500	2000
丙烯	C3H6	10	30	150	500	2000
丙烷	C3H8	10	30	150	500	2000
丁二烯	C4H6	10	30	150	500	2000
異丁烯	C4H8	10	30	150	500	2000
正丁烷	N-C4H10	10	30	150	500	2000
異丁烷	I-C4H10	10	30	150	500	2000
環戊烷	C5H10	10	30	150	500	2000
正己烷	N-C6H14	10	30	150	500	2000
氟利昂 22	R22	10	50	200	1000	3000
氟利昂 134a	R134A	20	100	500	2000	5000
HF0-1234yf	R1234YF	10	50	200	500	1000

更加容易查看!

除了既有的 LCD 顯示螢幕以外, 還搭載 LED 顯示區域。目前的氣體警報點、氣體濃度、以及運作狀態是以顏色和刻度通知。



正常



氣體警報

在黑暗的地方工作也很安全!

增強型功能確保即使在黑暗的地方工作時仍很安全, LED 燈照亮前方, 背光按鈕易於操作。



LED 燈



按鈕背光

一鍵存取多種功能



LED 燈
開啟/關閉



操作聲音、
警報開啟/關閉



氣體警報點切換



快速鍵指派

標準配件

括號內的數字為料號。

防護蓋 (4126 9248 30)	錐形噴嘴 (4126 9249 10)	手帶 (0888 0605 90)
三號鹼性電池 (2753 3007 80) * 一組電池	防水濾片 5 個 (4126 9189 30)	

選配配件

括號內的數字為料號。

三級過濾器 5 個 (4126 9199 20)	檢驗氣體 (0800 0904 10)	加濕管 (4126 9227 80)
--------------------------------	------------------------	-----------------------

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

總公司 郵遞區號 174-8744 東京板橋區小豆澤 2-7-6
TEL 81-3-3966-1111 FAX 81-3-3558-0043
HP <https://www.rikenkeiki.co.jp/english>

台灣理研計器股份有限公司 HEAD OFFICE
台南市善化區陽明路 87 號
TEL 886-6-581-1224 FAX 886-6-581-1164

台灣理研計器股份有限公司 TAICHUNG BRANCH
台中市烏日區學田路 27 號
TEL 886-4-2462-5386 FAX 886-4-2462-5508

台灣理研計器股份有限公司 TAIPEI BRANCH
台北市中正區館前路 59 號 A306
TEL 886-2-2331-6733

台灣理研計器股份有限公司 HSINCHU BRANCH
新竹縣竹北市台元街 38 號 3 樓之 2
TEL 886-3-5600857

* 本產品目錄的記載事項
可能因性能提升而更改,
恕不另行通知

★ 經銷商: