Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**

PHD6

六合一氣體偵測器

六種氣體偵測器，用於需要PID 的惡劣環境

Biosystems PHD6是由Honeywell Sperian提供的最先進的多氣體偵測器。這是我們所研發配置最全的氣體偵測器，有5個Sensor槽、6個氣體通道和超過19個可選Sensor，包含電化學型、LEL、PID和紅外線式等各種型號。 Honeywell製造的PHD6可靠而精良，同時也保持客戶所期待的使用方便之特性。日常檢測操作可完全透過模式(Mode)鍵進行控制。狀態顯示器帶有易於識別的圖示，使用者可快速查看包括時間、校正狀態等的各項資訊。植入式便捷導航功能表使高級用戶能對偵測器進行現場配置。

BiosystemsPHD6採用耐衝擊聚碳酸酯框架結構，同時使用多模橡膠，結構堅固又便於操作。 它採用可互換的鹼性或鋰離子充電電池組，電力可達24小時之久。其中包括一個氣體手動採集工具包，並有氣體採集電動幫浦備選。 為了節約校正成本，並實現自動記錄保存功能，Honeywell一起發佈了Biosystems IQ6 Express Dock 及PHD6產品。IQ6 Dock能在一分鐘內校正普通的PHD6配置，既減少工時，又降低校正氣體成本。如果你很重視歷史記錄保存，IQ6 Dock能為您提供自動記錄保存功能。

BIOSYSTEMS IQ6 Express Dock 介紹

Biosystems IQ6 Express Dock是一款全新設計產品，旨在提供市場上最容易使用的儀器管理台。此產品出廠預設配置齊全，從盒內取出後即可進行最基本的儀器操作。另配有標準USB或可選乙太網連接， 因此可以根據不同氣體偵測活動的具體需求進行相應設定，此功能受到眾多高階用戶歡迎。自動儀器下載特性使使用者可以高效保存相關記錄，且幾乎完全不需要手動操作。該產品能夠在1分鐘內進行普通的Biosystems PHD6配置，大大降低人工成本和校正氣體費用。

在Honeywell，我們相信我們生產的儀器管理台為市場最優產品。我們的Biosystems IQ快速管理台具有令人驚豔的處理能力和靈活性，並且極容易使用。工人只需在開始值班時將偵測器放在管理台上，管理台便可以根據記錄存取協定對儀器進行處理。就是這麼簡單。我們的產品可以使您的生活更加簡單，並簡化您的氣體偵測作業，(但問題在於：如果您能夠繼續進行手動校正和記錄保存，為什麼要花費495美金至895美金買這個管理台？)使您的人工費用大大降低。

主 要特徵

- 管理台:有效氣體偵測裝置的重要組成部分
- 管理台降低校正氣體費用
- 管理台透過減少校正時間節約人工費用
- 使用管理台可減少與記錄保存相關的人工費用
- 使用管理台能分擔您的法律責任

性能優勢

- 5個Sensor槽和19個可選Sensor
- 可選PID Sensor
- 可選IR CO2 Sensor
- 可選電化學Sensor
- 可選LEL Sensor
- 可選IR CH4 Sensor
- 歷久耐用
- 可替換電池組
- 雙聲警報使其脫穎而出
- 可視警報
- 狀態列內圖示易於辨識
- IQ Dock相容性
- 直覺的功能表驅動式儀器配置
- 嵌入式IrDA埠便於下載
- 100英尺採樣測試
- 1公尺處百次墜落測試

認證

- SGS/USTC Class I, Division 1, Groups A,B,C,D Temp Code T3C
- SGS/USTC ClassII, Division 1, Groups E,F,G, Class III
- CSA Class I, Division 1, Groups A,B,C,D Temp Code T3C (CSA approval does not include IR sensor)
- ATEX (EPS) Ex ia dIIC 170C (T3)
- IECEx Ex ia d IIC 170C (T3)
- CE Mark
- NEPSI(中文)准字Ex d ia IIC 150˚C (T3)
- 強有力的組合，即使在危險條件仍能保證您的安全
- 有關處於審核狀態下的認證產品，請登錄 Biosystems.com瞭解最新狀態

管理台

管理台使用的其他比手動校正使用的氣體少很多。例如：如果您使用10個Sperian氣體偵測器並遵循ISEA指導進行每日Sensor稽查，您每年需要花費30萬台幣的氣體成本。如您購買一個管理台，就能降低60%的氣體成本。因此，單就氣體成本而言，Biosystems IQ Express Dock每年能為您節約18萬。

對普通使用者而言，為單個儀器建立和實施手動氣體衝擊測試約花費2分鐘的時間。而Biosystems IQ Express Dock可以在22秒內實施一個碰撞測試。因此，如果您每天上午需要對十台儀器進行氣體衝擊測試，第一年就可以節約60多個工時。讓我們來看一下:記錄保存工作任務繁重。一次性將一台儀器記錄下載至個人電腦就要花費數小時。手動追蹤校正和曝光記錄就更麻煩了。但是如果使用了IQExpress Dock，這兩種流程可以同時在設備內自動進行。

無論您的記錄保存如何完善，手動系統出錯機率偏高。而在意外事件中，出錯就意味著承擔責任。使用我們的管理台能協助您準確的記錄每次測試結果。