AutoRAE 2

自動測試和校正系統

符合氣體監控器測試和校正要求的自動測試和校正系統

AutoRAE 2攜帶式自動測試和校正系統適用於新式RAE系統，只需按下一個按鈕，氣體監控測試和合規性要求校正就能輕鬆搞定。僅需搖動顯示幕，各種校正、測試和充電均由系統自動完成。

AutoRAE 2是一款靈活的模組化系統，可以通過配置有效滿足您的校正需求。AutoRAE 2系統可以單台使用，在單台模式下，可一次校正一台儀器。同時還能組網使用，組網後可支援十台儀器和五種不同氣瓶的校正。

性能優勢

- 自動測試、校正、充電和記錄管理
- 可單台使用也可通過控制器系統，支援高達10套設備
- 控制器擁有大尺寸彩色液晶顯示螢幕
- 最多可同時連接5個校正氣瓶
- 直接連接印表機
- 資料儲存在標準SD卡上
- 桌立式或壁掛式結構
- 支援的儀器:MultiRAE Lite(Pumped) MultiRAE和MultiRAE Pro
- 操作簡單，一鍵式衝擊測試、校正、充電和記錄管理
- 支援多種氣體，包含外來物質
- 無需電腦操作，尤其適用於野外作業
- 固件可升級，保護您的投資

儀器規格及配置

尺寸	AutoRAE 2控制器：5.63"寬×10.43"長×1.73"高 (143×265×44 mm) MultiRAE底座4 ：6.50"寬×12.68"長×4.37"高(165×322×111mm) 終端連接器：2.17"寬×8.86"長×1.65"高(55×225×42 mm)
重量	AutoRAE 2控制器：1.9 lbs. (0.86 kg) MultiRAE底座：1.9 lbs. (0.86 kg) 終端連接器：0.33 lbs. (0.15 kg)
電源	AutoRAE 2控制器：交流電源(110V~240V輸入,12V輸出,7.5A) 一次最多可為10台儀器充電 MultiRAE底座： 交流電源(110V~240V輸入,12V輸出,0.5A 一次最多可為10台儀器充電
支援底座	AutoRAE 2控制器：總計多達10個底座(任意混合) MultiRAE底座：不支援其它底座
顯示螢幕	AutoRAE 2控制器：5.7" TFT (320×240) 圖形背光彩色液晶顯示螢幕 MultiRAE底座：七段液晶顯示螢幕
按鍵	AutoRAE 2控制器：3個按鈕([模式]，[Y/+]和 [N/-]) MultiRAE底座：2個按鈕([衝擊]和[校正])
即時時鐘	AutoRAE 2控制器：是 MultiRAE底座：是
可視警報/指示器	AutoRAE 2控制器：彩色圖形液晶顯示螢幕 MultiRAE底座：三色(紅/綠/黃)LED燈
聲音警報	AutoRAE 2控制器：90dB @ 12" (30 cm) MultiRAE底座：90dB @ 12" (30 cm)
進氣/出氣埠	AutoRAE 2控制器：6個入口(1個專用新鮮空氣入口和5個可配置校正氣體入口)；1個排氣埠 MultiRAE底座：3個入口(1個專用新鮮空氣入口和2校正氣體入口)；1個排氣埠
氣體埠接	AutoRAE 2控制器：200系列倒鈎接頭，1/8" (3.18 mm) ID管 MultiRAE底座：200系列倒鈎接頭，1/8" (3.18 mm) ID管

氣體調壓閥	AutoRAE 2控制器： 定值流量調節器(0 ~ 1,000磅力每平方英寸/70 Bar) MultiRAE底座： 定值流量調節器(0 ~ 1,000磅力每平 方英寸/70 Bar)
幫浦流量	AutoRAE 2控制器：內建式幫浦(500 ml/min) MultiRAE底座：無；依靠MultiRAE幫浦吸入空氣
資料儲存	AutoRAE 2控制器：標準2GB SD卡，設有安全鎖 MultiRAE底座：無；資料僅儲存在PC上
PC通信	AutoRAE 2控制器：USB(B型)埠，直接連接到PC MultiRAE底座：USB(B型)埠，直接連接到PC
印表機支援	AutoRAE 2控制器：在USB印表機上直接列印 MultiRAE底座：在串列(RS-232)印表機上直接列印
組網能力	AutoRAE 2控制器：RJ-45 10/100 Base T 埠 MultiRAE底座：不支援
系統組態	AutoRAE 2控制器：通過ProRAE Studio II 軟體實現基於PC的配置 MultiRAE底座：通過ProRAEStudioII軟體實現基於PC的配置
壁掛式配件	AutoRAE 2控制器：標準TS35 DIN導軌 MultiRAE底座：標準TS35 DIN導軌
工作溫度	AutoRAE 2控制器：32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C) MultiRAE底座：32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C)
工作濕度	AutoRAE 2控制器：5%到95%相對濕度(非冷凝狀態) MultiRAE底座：5%到95%相對濕度(非冷凝狀態)
語言	AutoRAE 2控制器：英文 MultiRAE底座：英文
認證	AutoRAE 2控制器：證書 MultiRAE底座：證書
保固	AutoRAE 2控制器：2年有限保固 MultiRAE底座：2年有限保固