

公告 Fluke 首款聲波工業顯像儀 全新 ii900 聲波工業顯像儀

一種快速、簡單的方法來檢測壓縮空氣，蒸汽，氣體和真空洩漏

手持式Fluke ii900 聲波工業顯像儀，使維護團隊能夠快速準確地定位壓縮空氣系統中的空氣，蒸汽，氣體和真空洩漏。直觀的界面允許技術人員隔離洩漏的聲音頻率，用來濾除背景噪音。在幾個小時內，在高峰營運期間-團隊可以檢查整個工廠。

使用SoundSight™技術，這款工業成像儀提供了一種使用聲音定位問題的新方法。洩漏識別很簡單，SoundMap™在設備的可視圖像上以彩色顯示，可實現快速的視覺定位。通過可視圖像，可以快速掃描大面積區域，甚至可以識別遠距離的洩漏。

特點及好處

ii900 聲波工業顯像儀



觸控螢幕 7" LCD
SoundMap™ 覆蓋在視覺圖像上

目標行業

製造業

- 航空
- 汽車
- 玻璃
- 機械, 儀器儀表和電器

使用相同的空氣壓縮機做更多事情

- 延遲購買額外壓縮機的資本費用
- 確保氣動設備有適當的氣壓
- 降低能源成本
- 減少洩漏檢測時間
- 提高生產線的可靠性

- 塑料和橡膠
- 採礦和礦物加工

流程製造業

- 水泥
- 化學處理
- 食物及飲料
- 紙漿、紙張和木材

使洩漏檢測成為典型維護程序的一部分

- 在幾分鐘內培訓團隊
- 驗證維修
- 優化壓縮空氣預算



最後，更好的方法，快速，簡單的壓縮空氣，氣體和真空洩漏識別。通過最少的培訓，技術人員可以開始檢查漏氣，作為其典型維護的一部分。

使用方便

1. 調整範圍
2. 查看組合的 SoundMap™和可視圖像
3. 輕鬆識別洩漏源

客戶應用

Industrial maintenance teams, maintenance leads, plant maintenance managers and plant operations managers who rely on compressed air, gas or vacuum in their operations

Measurement distance vs. leak size

Imperial	0.005 CFM	100 PSI	33 Feet
S.I. (International system)	150 ml/min	700 kPa	10 meters

典型洩漏位置	使用此工具進行定位
配件 聯軸器 閥門 法蘭 關閉閥門 連接氣動工具 小分支 襯套 軟管和軟管捲盤 儲罐	壓縮空氣洩漏 壓縮氣體洩漏 真空洩漏 蒸汽洩漏 任何其他產生噪音的洩漏 (熱河可聽見或不可聽見的噪音)

Included with Product

ii900	Imager; AC power supply and battery pack charger (including universal AC adapters); two rugged lithium ion smart battery packs; USB cable; rugged, hard carrying case; two rubber array covers; adjustable hand strap and adjustable neck strap.
-------	--

Basic Product Specifications

Specifications	<i>ii900 Sonic Industrial Imager</i>
# of microphones	64 digital MEMS microphones
Frequency band	2 kHz to 52 kHz
Operational distance range	0.005 CFM leak at 100 PSI from 33 feet (150 ml/min leak at 700 kPa from 10 meters)
Field of view	65 ° ± 3 °
Acoustic image	SoundMap™ technology
Image format	Blended visual and SoundMap™ .JPG or .PNG
Video format	Blended visual and SoundMap™ .MP4
Digital export	USB-C compatible for data transfer
Acoustic measurement range	29.7 dB to 120 dB SPL at 2kHz 16 dB to 106.3 dB SPL (± 1 dB) at 19 kHz 21.4 dB to 117 dB SPL (± 1 dB) at 52 kHz



敏盛企業有限公司
<http://www.mavin.com.tw>

免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F