



AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

8930 噪音計用標準音源校正器

◆ 規格 ◆

型號	8930
校正頻率	1000 HZ
頻率準確度	±1.7%
音壓等級 (dB, 分貝)	94 分貝 ; 104 分貝 ; 114 分貝
音壓準確度	±0.4 分貝
穩定時間	10 秒
失真率	<3%
環境條件影響	溫溼度影響: <0.4 分貝 (0~40°C ; 25~90%RH)
	靜壓影響: <0.1 分貝 (65~108 kPa)
穩定性等級	短期使用穩定性 (<60 秒): ±0.15 分貝
	正常使用一年後的穩定性: ±0.35 分貝
電池續航時間	約 50 小時
LED 指示燈	1 綠燈/紅燈:就緒/低電量 3 綠燈: 114/104/94 分貝
操作環境	0~40°C ; 25~90%RH
儲存環境	-20~50°C ; 0~90%RH
產品尺寸	60 x 130 x 37.5 mm
對應麥克風尺寸	13.2mm (1/2 英吋)
產品重量	約 400g
供電	AAA 鹼性電池 x 2 個
額定電壓	3
標準包裝含	主機 / 電池 / 說明書 / 彩盒





AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>

E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號

Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

◆ 產品特性 ◆

- 符合 IEC 60942:2018 Class 2 音源標準
- 在極端的室內溼度環境及高海拔地區依然能保持高精準度
- 適用於符合 IEC 61094-1 或 IEC 61094-4 的麥克風頭噪音計
- 1K Hz 頻率時的校正音壓等級共有三種，分別為 94 分貝, 104 分貝和 114 分貝
- 可透過 LED 知道校正音壓等級的設定
- 具低電量及備機狀態顯示 LED 指示燈
- 與 AZ 全系列噪音計皆可匹配: 例如: 8922 高精度噪音計及 8925 經濟型噪音計
- 8930 音源校正器可適用於大部份的 13.2 mm (1/2 英寸)麥克風
- 電池供電，方便攜帶
- 高性價比，價格經濟實惠

此款 **8930 噪音計用標準音源校正器**是一款小巧，由電池供電，方便攜帶的標準音源校正器，適用於大多數的攜帶式噪音計。

當您將噪音計的麥克風插入此校正器後，即可在噪音計上得到 **8930 標準音源校正器**所發出的音壓訊號，我們提供三種等級的音壓可供校正: 94, 104 和 114 dB (分貝)。

此校正器可針對各種環境條件的變化提供穩定的標準音源。

在 1000 Hz 頻率下允許以任何頻率加權 (LIN, A, B, ...) 來校正噪音計，無需再手動輸入補償數據，因此可以在實驗室或是量測現場中方便使用。

114 分貝的音壓校正標準甚至可以讓使用在高背景噪音的環境下也可以精準的校正。

◆ 產品適用對象 ◆

- 1、校正實驗室
- 2、工廠
- 3、施工現場
- 4、辦公室, 學校, 住家