

Model-210 電聲分析儀 (Electroacoustic Analyzer)

功能介紹與說明



- 1.品名：電聲分析儀。
- 2.用途：專用來測試各種電聲元件電聲特性的分析儀器，可測試：頻率響應曲線、靈敏度、響度值、直流電阻、交流阻抗值、交流阻抗曲線、失真值、失真曲線、正負極性、最低諧振頻率值等等電聲電氣特性。
- 3.品牌：SUNLILAB。
- 4.原理：產生所需要的測試信號及對輸入訊號的處理、控制、放大、編輯、計算，並經由彩色顯示器來顯示所有的測試項目與結果。
- 5.功能：測試送話器、受話器、耳機、喇叭、手柄等等產品的頻率響應曲線、靈敏度、響度值、直流電阻、交流阻抗值、交流阻抗曲線、失真值、失真曲線、正負極性。
- 6.檢測對象：受話器製造商、送話器製造商、電話機手柄加工廠、耳機製造商、檢測實驗單位。
- 7.型號：電聲分析儀 Model-210。
- 8.技術參數及測試範圍：
 - 掃描測試頻率範圍：20Hz~20KHz 及 100Hz~10KHz 二種掃頻範圍。
 - 頻響動態範圍：60 dB, 解析度 0.1 dB。
 - 送話可測試範圍：+10 ~ -90 dBVPa。受話可測試範圍：50~ 140dB SPL。
 - 模擬嘴聲壓：89~94 dB SPL @ MRP 由軟體設定，解析度 0.1 dB。
 - 輸出訊號源：5mV~5.0V, 解析度 1mV。
 - 掃描測試頻率解析度：慢檔：1/48 oct., 每一倍頻測 48 點。快檔：1/12 oct., 每一倍頻測 12 點。
 - 電源：90V~240V, 47~63Hz, 150VA max。