

## i7100

數位回授消除器

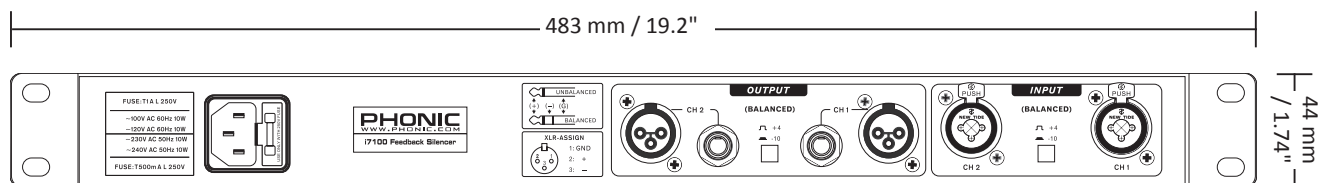


## 特色

- ▶ 24-bit A/D 和 D/A 轉換器with 256/512次取樣率
- ▶ 內建48 kHz 取樣率的處理器
- ▶ 自動搜索每聲道12種頻率回授並消除所選頻率
- ▶ 手動調設每聲道濾波器的12種參數
- ▶ 選擇性，自動和手動操作模式
- ▶ 自動模式可持續監聽混音和自動重新設置濾波器
- ▶ 手動設定每聲道濾波器的12種參數,頻率,帶寬和增益
- ▶ 單向選擇，自動和手動操作模式
- ▶ 平衡式XLR 和1/4" TRS 輸入輸出
- ▶ 20種用戶自定預設及20種已設固定參數
- ▶ 10段 LED 電平表顯示每聲道輸出電平
- ▶ 操作簡易
- ▶ 即時顯示和參數調設
- ▶ 電源關閉前可自動存儲最近幾次的參數變化
- ▶ 鎖定鍵可防止設置不被隨意改變

## 描述

i7100數位化回音消聲器在兩聲道設有的24種回授濾波器,有3種選擇模式:單向,自動和參數式.在單向模式狀態下,濾波器會自動鎖定回授頻率,直至可以手動重新設定.這種模式適用於只在特殊點上產生回授的固定式麥克風;在自動模式狀態下,濾波器會主動與變化的回授頻率相適應,適用於回授頻率多變的移動式麥克風;選擇參數模式便可手動設定參數EQ,控制帶寬的中心頻率及其增益.



## 規格

|              |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>模擬輸出</b>  |                                                                                            |
| 連接器          | 平衡式XLR 和 1/4" TRS                                                                          |
| 阻抗           | 600 Ω                                                                                      |
| 額定操作電平       | -10dB to +4dB                                                                              |
| 最大輸入電平       | +16 dBu                                                                                    |
| <b>模擬輸入</b>  |                                                                                            |
| 連接器          | 平衡式XLR 和 1/4" TRS                                                                          |
| 阻抗           | 20 KΩ                                                                                      |
| 額定操作電平       | -10dB to +4dB                                                                              |
| 最大輸入電平       | +16 dBu                                                                                    |
| <b>系統規格</b>  |                                                                                            |
| 頻寬           | 20 Hz to 20 kHz, ±0.5 dB                                                                   |
| 噪音           | > -90 dB, unweighed, 20 Hz to 20 kHz                                                       |
| 總諧波失真        | 0.0075%typ at +4 dBu, 1 kHz, Gain 1                                                        |
| 串音           | < -80 dB                                                                                   |
| <b>數文書處理</b> |                                                                                            |
| 轉換器          | 32-bit Sigma-Delta, 256/512-times Oversampling                                             |
| 取樣率          | 48KHz                                                                                      |
| 控制           | 4功能鍵和2個選擇編輯器                                                                               |
| <b>顯示</b>    |                                                                                            |
| 類型           | 3-digit 數位LED顯示                                                                            |
| 指示           | 聲道選擇模式/頻率模式                                                                                |
| <b>電源供應</b>  |                                                                                            |
| 主電壓          | USA/Canada ~120 V AC, 60 Hz<br>U.K./Australia ~240 V AC, 50 Hz<br>Europa ~ 230 V AC, 50 Hz |
| 保險           | 100-120V AC: 1 A<br>200-240V AC: 0.5 A                                                     |
| 功耗           | 10 Watts                                                                                   |
| 主線路連接        | Standard IEC 插座                                                                            |
| <b>外觀</b>    |                                                                                            |
| 尺寸 (WxHxD)   | 483 x 44 x 208 mm (19.02" x 1.74" x 8.19")                                                 |
| 重量           | 2.2Kg (4.8lbs)                                                                             |