

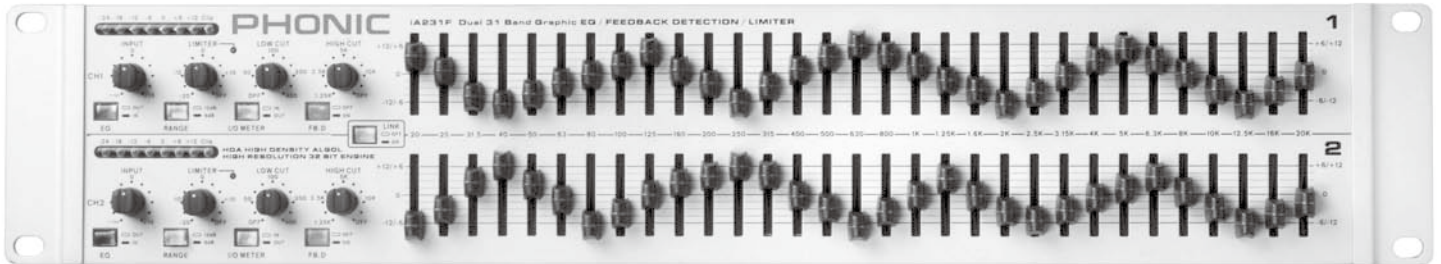
## iA 231F 雙聲道31段數字圖示等化器

回授檢測系統即時顯示臨界頻率

內建限幅器控制，範圍為-20 dB 至+20 dB(OFF)

可變低切濾波器：15-400 Hz(OFF)；高切濾波器：2.5-30 KHz(OFF)

可調分頻頻率的專有單聲道超低音輸出



### 特色

- ▶ 專業兩組31段，1/3oct 立體聲圖示等化器
- ▶ 可進行精確調節的30mm VR
- ▶ 回授檢測系統即時顯示臨界頻率並可用作音頻分析儀
- ▶ 內建延遲控制，時間為(OFF) 1ms至100ms 可變
- ▶ 內建限幅器控制，範圍為-20dB 至 +20dB(OFF)
- ▶ 可變低切濾波器：15-400Hz(OFF)；高切濾波器：2.5-30KHz(OFF)
- ▶ 範圍為6dB 至 12dB的可切換增強/削減控制
- ▶ EQ IN/OUT 開關
- ▶ 輸入/輸出電平表開關
- ▶ 可調分頻頻率的專有單聲道超低音喇叭輸出
- ▶ +15dB 至 -∞ 的輸入增益範圍可快捷的進行電平匹配
- ▶ 立體聲連接功能
- ▶ 帶輸入峰值警報的8段LED 電平表
- ▶ 閃光音量衰減滑桿
- ▶ 延遲控制旁通功能
- ▶ 1/4"TRS 和XLR 連接器的平衡式輸出

Phonic 新推出的 iA231F雙31段 1/3oct 圖示等化器可簡單便捷的調節音響系統的頻率響應以滿足環境的需要。包含回授檢測系統，可變低切和高切濾波器，可調限幅器，以及擁有獨立分頻頻率控制的超低音輸出。融合了眾多功能的 iA231F無疑成為現場舞臺和錄音室安裝的必備組件。

規格

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 模擬輸入   |                                    |
| 類型     | 平衡式輸入階段                            |
| 連接器    | XLR 和1/4" TRS                      |
| 阻抗     | 40 KΩ                              |
| 最大輸入電平 | +24 dB                             |
| 模擬輸出   |                                    |
| 類型     | 平衡式輸出階段                            |
| 連接器    | XLR 和1/4" TRS                      |
| 阻抗     | 600 Ω                              |
| 最大輸出電平 | +24 dB                             |
| 系統     |                                    |
| 頻率響應   | 20 Hz ~ 20 kHz +/- 1 dB            |
| THD    | 0.006% typ @ +4 dBu 1 kHz          |
| 串音     | <-80 dB                            |
| 噪音     | <-80 dB                            |
| 圖示等化器  |                                    |
| 類型     | 數位 1/3-oct EQ                      |
| 頻率範圍   | 20 Hz ~ 20 kHz, 1/3-oct 31 段 ISO頻率 |
| 頻寬     | 1/3 oct                            |
| 控制範圍   | +/-6 或 +/-12 dB                    |
| 濾波器    |                                    |
| 類型     | 18 dB/oct, butterworth             |

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 低切濾波器       | 可變 10 Hz ~ 400 Hz                   |
| 高切濾波器       | 可變 2.5kHz ~ 30kHz                   |
| 限幅器         |                                     |
| 啟動/釋放       | 20 ms / 85 ms                       |
| 極限值         | -20 dB ~ +20 dB (off)               |
| 超低音輸出       |                                     |
| 頻率範圍        | 20 Hz ~ 250 Hz                      |
| 功能開關和控制     |                                     |
| FB.D        | 回授檢測系統                              |
| EQ IN       | 切換可開啓或旁通等化器                         |
| I/O Meter   | 在輸入和輸出間切換電平表顯示                      |
| RANGE       | 切換增強/削減範圍 +/-6 dB 至 +/-12 dB        |
| LIMITER     | 可變 -20 dB 至 +20 dB (off)            |
| STEREO LINK | 開/關                                 |
| SUB OUT     | 可變 20 Hz 至 250 Hz                   |
| 指示燈         |                                     |
| 電平表         | 8段 LED顯示 -24/-18/-12/-6/0/+6/+12/峰值 |
| 限幅器         | LED (藍色)                            |
| 電源          |                                     |
| 主電壓         | 100 至 240 v ~ 切換電源                  |
| 功耗          | 35 W                                |



Back Panel