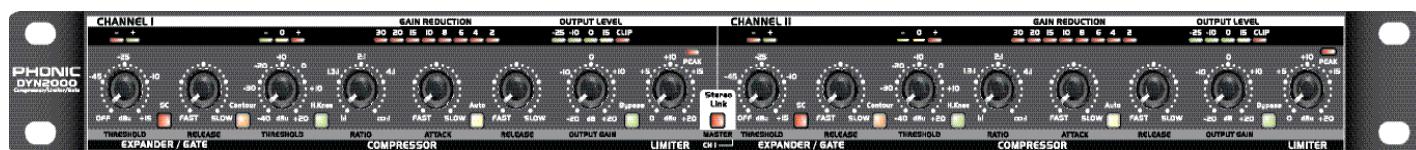


## DYN2000

壓縮器/限幅器/雜訊門

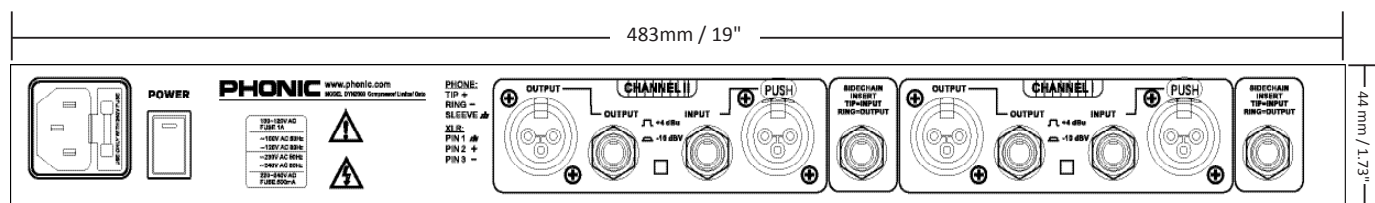


## 特色

- ▶ 立體/雙單聲道操作電路, 帶壓縮器以及限幅器功能
- ▶ 含多個釋放時間以及+15dBu最大限度的擴展/雜訊門
- ▶ 堅硬曲態選擇可在壓縮曲線和標準堅硬曲態曲線間進行選擇
- ▶ 獨立邊緣電路帶可選擇的低頻控制
- ▶ 限幅器提供輸入所有的最大峰值控制, 獨立於其他控制
- ▶ 信號經壓縮器, 雜訊門和其他電路包括輸出增益後再經由限幅器處理
- ▶ 信號輸出前進行絕對的限幅處理
- ▶ 即時RMS電平監控監測節目電平
- ▶ 兩聲道上系統旁通, 可對比處理信號與未處理信號
- ▶ LED可顯示增益衰減和輸出
- ▶ 平衡XLR和1/4 " TRS輸出輸入插孔
- ▶ 獨立邊緣電路插孔可進行外部處理或對信號進行壓縮或雜訊門處理

## 描述

DYN2000是一款帶壓縮器、限幅器和雜訊門功能的動態處理器, 是您處理額外噪音, 控制最大峰值和平滑樂聲的理想選擇。可在雙單通道或立體模式下運行, 多功能的邊緣電路, 使得DYN2000成為同類產品中的佼佼者, 是您值得信賴的Phonic產品。



## 規格

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| 輸入                   |                                                   |
| 連接器:                 | 1/4"TRS和XLR,浮動平衡;XLR:端 2 熱端 耳機:熱端                 |
| 阻抗:                  | >50kΩ平衡, >25kΩ非平衡                                 |
| 最大電平:                | +24dBu,平衡或非平衡                                     |
| CMRR:                | 1kHz >40dB,尤其>55dB                                |
| 邊緣電路插孔               |                                                   |
| 連接器                  | 1/4"TRS耳機, 標準:環=輸出(輸出);熱端=輸入(倒送)                  |
| 阻抗:                  | 頂=>10kΩ(輸入), 環=2kΩ(輸出)                            |
| 最大電平:                | +24dBu                                            |
| 輸出                   |                                                   |
| 連接器:                 | 1/4"TRS耳機和XLR浮動平衡, XLR:端2和熱端                      |
| 阻抗:                  | 120Ω平衡, 60Ω非平衡                                    |
| 最大電平:                | +21dBu,>+20dBm至 600Ω,平衡或非平衡                       |
| 頻率響應:                | 20Hz~20kHz;+0,-0.5dB,<br>0.35Hz~110kHz典型3dB點,變化一致 |
| 噪音:                  | <-90dBu,22Hz~22kHz,無加權,變化一致                       |
| THD + N:             | 典型<0.04%;任意壓縮至40dB@1kHz                           |
| SMPTE IMD            | 典型<0.08%@+10dBu(15dB增益衰減)                         |
| 壓縮                   |                                                   |
| 極限範圍:                | -40dBu a +20dBu                                   |
| 極限特色:                | 可選擇的柔滑曲態或堅硬曲態                                     |
| 壓縮比率:                | 可變的;1:1至無窮;1;60dB最大壓縮                             |
| 啟動時間:                | 可變的取決於節目;15dB增益衰減3ms~340ms                        |
| 釋放時間:                | 可變的取決於節目;200dB/Sec~3dB/Sec                        |
| 擴展器/雜訊門              |                                                   |
| 極限範圍:                | OFF關閉~+15dB                                       |
| 擴展比率:                | 10:1                                              |
| 最大深度:                | >60dB                                             |
| 啟動時間:                | <500μs(比照最大深度)                                    |
| 釋放時間:                | 可調節, 30ms~3sec (至30dB衰減)                          |
| 系統                   |                                                   |
| 限幅器極限範圍:             | 0dBu~+20dBu                                       |
| 增益調節範圍:              | 可變;-20dB~+20dB                                    |
| 通道間串音                | <-80dB, 20Hz ~ 20kHz                              |
| 動態範圍:                | >115 dB                                           |
| 電源                   |                                                   |
| 功率消耗:                | 15W最大值                                            |
| 操作溫度:                | 0°C~45°C (32°F~113°F)                             |
| 物理屬性                 |                                                   |
| 尺寸:                  | 1.7" x 19" x 7.2" (4.4 cm x 48.2 cm x 18.3 cm)    |
| 重量: 淨重:              | 5.05 lb (2.29 kg)                                 |
| 貨運重量:                | 7.20 lb (3.27 kg)                                 |
| 備註: 0dBu = 0.775Vrms |                                                   |