

## i7600

双30段1/3oct带RTA功能的数字图示均衡器



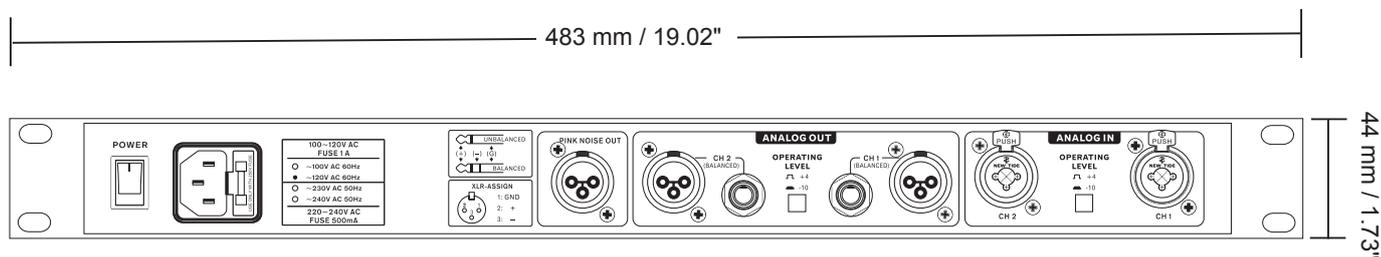
## 特色

- ▶ 两声道30段实时频谱分析(RTA)
- ▶ 具备256/512倍超取样频率及高分辨率的24位模拟/数字, 数字/模拟转换器
- ▶ 内建32-bit/44.1 KHz 数字信号处理器
- ▶ 12 dB 频率点的提升或衰减
- ▶ 声道连接功能
- ▶ 存储60种参数程序: 30种厂家预设固定程序, 30种用户自定程序
- ▶ RTA线性讯号表示单位: dBu 或dBV
- ▶ 6个频段电测量的可视范围选择
- ▶ 6种频响时间选择
- ▶ 峰值保留选择: 永久和无
- ▶ 三种加权选择: A加权, C加权和平展加权
- ▶ 粉红噪音产生器输出平衡测定讯号在0 dB 位置上
- ▶ 旁通功能
- ▶ 可变的高通滤波器(LPF)和低通滤波器(HPF)
- ▶ 平衡式XLR和1/4"TRS 输入和输出
- ▶ 独立的可选择性输入和输出电平+4 dBu 和-10 dBV
- ▶ 780盏LED指示灯
- ▶ 可放置支架的超薄型机身

## 描述

Phonic的SUPRACURVE i7600融合了数字均衡器和实时频谱分析仪(RTA)技术。双30 x 13段LED可对频率设定进行清晰迅速的显示。此外, 各EQ均可旁通对处理信号与未处理信号提供快速的比较。

### 尺寸



### 规格

输入	
连接器	平衡式 XLR和 1/4" TRS (combo)
额定操作电平	+4 dBu 或 -10 dBV (由背面板开关决定)
阻抗	20k ohms
最大输入电平	+16 dBu
输出	
连接器	平衡式 XLR和 1/4" TRS
额定操作电平	+4 dBu 或 -10 dBV (由背面板开关决定)
阻抗	220 ohms
最大输入电平	+16 dBu
系统	
频率响应	20 Hz — 22 kHz, +/- 0.5 dB
动态范围	96 dB typical
THD	0.004% typical at +4 dBu, 1 kHz
信噪比	< -90 dB
串音	< -80 dB, 20 Hz to 22 kHz
功能	
EQ 模块	Dual ISO-standard 30-band, 1/3-octave, 20 Hz -20 kHz, LPF, HPF, 声道增益
RTA 模块	响应时间, 电平视图范围, 加权, 峰值锁定, 粉红噪音
数字处理	
转化器	32-bit sigma-delta, 64/128-次 超采样
取样频率	44.1 kHz
音乐存储	30个厂商设定 (只读), 30 个用户自定义 (可读 / 写)
前面板	
开关	EQ/RTA,旁路
旋转控制器	图标编辑, 功能编辑
显示器	数字显示LCD
背面板	
连接器	输入 x 2 (XLR 和 1/4" TRS combo), 输出 x 2 (XLR 和 1/4" TRS), 输入操作电平开关(+4 dBu/-10 dBV), 输出操作电平开关(+4 dBu/-10 dBV)
开关	
电源需求	
美国/加拿大	~120 V AC, 60 Hz
英国/澳洲	~240 V AC, 50 Hz
欧洲	~230 V AC, 50 Hz
保险丝	100-120 V AC: 1 A, 200-240 V AC: 0.5 A
功率消耗	15 W
电源连接器	标准IEC 插座
外观	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	483 x 44 x 206 mm (19.02" x 1.73" x 8.11 ")
重量	2.5 kg (5.5 lbs)