

PAA6

数字2声道彩色液晶触摸屏音频分析仪

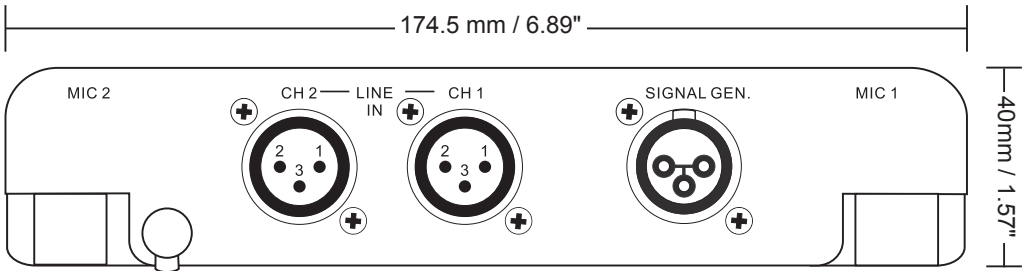


特色

- ▶ 强大的两声道掌上型音讯分析仪
- ▶ 480 x 272 彩色液晶触控屏幕
- ▶ 功能详细的图形用户界面
- ▶ 两个内置全定向电容式麦克风
- ▶ RTA功能
 - 可在 1, 2/3, 1/3 和 1/6 间选择解析率
 - A, B, C 和FLAT加权
 - dB (SPL), dBu, dBV和Volt测量
 - 增加或减去声道
- ▶ LEQ
 - 时间可调至长达2天
 - 1oct解析率
- ▶ 电平表
 - 测量 SPL, dBu, dBV 和电压
 - 带复原按钮的最大电平显示
- ▶ RT-60
 - 13个频率滤波器设置
 - A, B, C 或FLAT加权
 - RT-60 图表和时间
- ▶ 带用户可选范围的FFT功能
- ▶ 精确的THD+N测量
- ▶ 极性测量音箱联机
- ▶ 检测两路信号的相位
- ▶ 详细的示波器
- ▶ 大部分的测量结果都可以dB SPL, dBu, dBV&Volt显示
- ▶ 带使用者可调频率和电平的音调发生器
 - 粉红噪音
 - 白色噪音
 - 正弦波
 - 三角波
 - 方波
 - 扫描信号
 - 极性信号
- ▶ 持久型充电锂离子电池系统
- ▶ 方便存储和检索数据的USB接口和SD卡插槽
- ▶ 现可提供beta接口软件
- ▶ 内附DC电源转接器

描述

PAA6是Phonic最新最出色的两声道掌上型音频分析仪。所有的功能和菜单均可通过480 x 272彩色触控屏幕进行操作。PAA6承袭并改良了Phonic其他音频测量仪的实时频谱分析, RT60, 音调产生器, LEQ, EQ设置和相位检测功能。此外, PAA6掌上型音频分析仪为工程师提供了前所未有的强大功能的音频分析工具—新增了用于混音的SLM, FFT和THD+N, 式波器功能, 以及两个内建麦克风, 可在室内的不同位置进行高精度的测量。拥有的USB2.0接口和SD卡插槽可有效的将信息传送至计算机。这款多功能的, 便携式的音频分析仪无疑可满足最专业的音频分析工程师或产品开发团队的需要。



规格

RTA	频率	20Hz ~ 20kHz, 所有频率
	单位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	EQ设置	EQ削减或增强
	声道加/减	CH1+CH2. CH1-CH2. CH2-CH1
	峰值保持	关闭,0.5毫秒,1秒,2秒,4秒,连续
	频率检测	开,关
	动态范围	30 ~130 dB. 60dB显示范围, 例如 70~130, 60~120, 50~110
	dB级设置	Y-轴+ / - 5dB增量
	倍频程	1/1, 1/3, 2/3, 1/6
	加权	A. B. C. Flat
FFT	频率范围	13种可调频宽
	单位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	声道加/减	CH1+CH2. CH1-CH2. CH2-CH1
	峰值保持	关闭, 0.5毫秒, 1秒, 2秒, 4秒, 连续
	频率检测	开,关
RT-60	倍频程	1/1, 1/3, 2/3, 1/6
	加权	A. B. C. Flat
	单位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
THD+N	触发器	外部, 内部
	加权	A. B. C. Flat
电平表	单位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	电平范围	30~130 dB SPL, -85~25 dBu, -87.2~22.8 dBV, 0.0436mV~13.8V
	最大	峰值保持
相位	相位度	相位关联 (异相或同相)
振荡器范围	触发器	CH1, CH2, CH1+CH2
	模式	自动,或普通
	单位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
极性	极性检测	正,负
	单位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	加权	A. B. C. Flat
LEQ	可选频率	31.5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz
麦克风	内置电容式麦克风 x 2	
输入/输出	XLR输入 x 2(平衡式/非平衡式), XLR输出 x 1(伺服平衡)	
接口	USB高速2.0接口	
显示	480 x 272, 16位,全彩触屏	
内存	SDHC卡和内存(100MB)	
发生器	正弦波,三角波,方波,极性信号,扫描信号,粉红噪音,白色噪音	
THD+N	小于0.05% 20~20KHz +4dBu	
输入阻抗	平衡式100KΩ,非平衡式 50KΩ	
输入RMS	+25 dBu平衡式,非平衡式	
DC输入	5V	
电池	DC3.7V-2200mAh	
电池使用时间	3小时	
电池充电时间	3小时	
电池	DC3.7V-2200mah	
尺寸(长x宽x高)	174.5 x 105.5 x 40 mm (6.89" x 4.17" x 1.57")	
重量	460g (1 lbs)	