

## PAA3

带USB接口的手持式音频分析仪



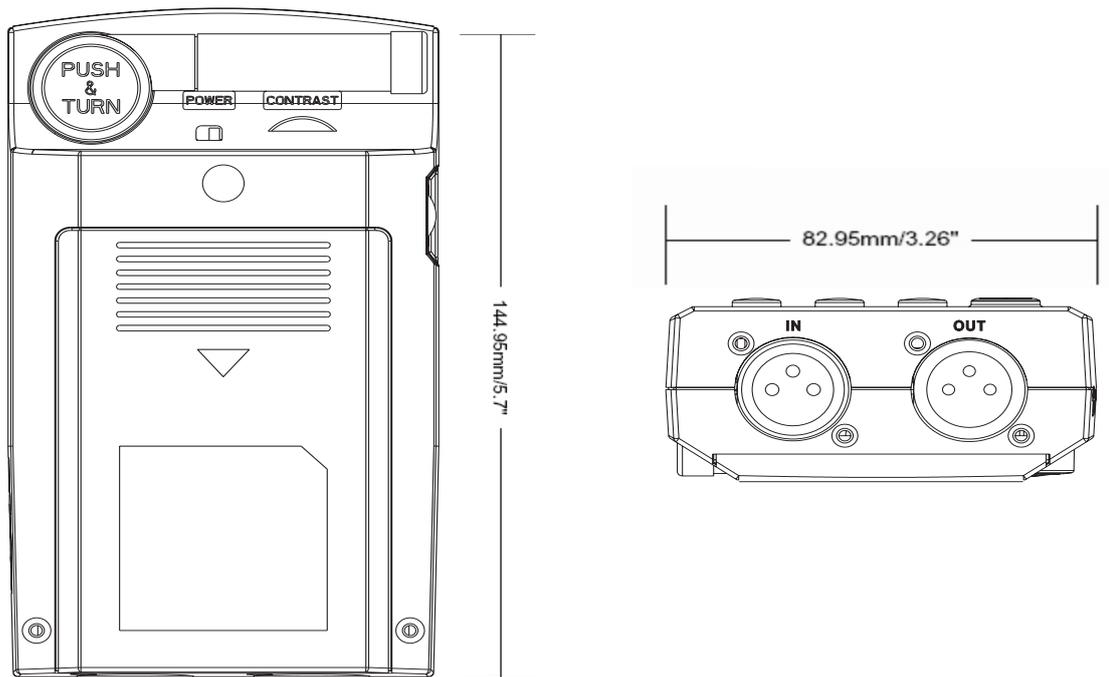
## 特色

- ▶ 31段实时频谱分析
- ▶ 31段EQ调整值显示(增强/削减)
- ▶ RT60测量
- ▶ 内建已校正测量麦克风
- ▶ 相位检测
- ▶ 粉红噪音产生器, 1kHz及喇叭相位测试讯号, 平衡输出
- ▶ 记忆和平均值计算功能
- ▶ SPL测量表及声压测量器校正
- ▶ 30dB~130dB声压电平测量表
- ▶ dBu, dBV,或Votls (AC)显示电平信号测量
- ▶ SPL测量表和带三种电平范围选择的电平测量表
- ▶ 最大电平, 峰值锁定显示
- ▶ XLR输入和输出插座
- ▶ USB介接口, 可与计算机连接进接实时操作
- ▶ 音频测试信号CD并支持计算机控制软件
- ▶ 三种电源模式: (1)省电(2)开启(3)关闭
- ▶ 低功率消耗, 转接4个3号电池可连续操作7小时
- ▶ 内附AC电源适配器

## 描述

掌上型高精密的音频分析仪PAA3是音频工程师理想音频分析的工具。它采用31段的实时频谱分析仪, RT60 简单程序设计和电平测量, 内置信噪发生器, 并提供均衡器设定程序, 麦克风音压校正, 喇叭相位测量, 所有功能和选单均可由左侧的编辑器单手操作或是由中央按键操作完成。通过内含的USB接口能轻松连接至计算机, 并由计算机操控所有的功能, 超大背光显示屏能帮助您在黑暗环境中顺利操作, 而电池可继续使用长达7小时, 这一款多功能的PAA3绝对会使您爱不释手。

## 尺寸



## 规格

输入/输出:	
麦克风	内建无指向电容式麦克风
高电平	高电平输入和输出的XLR插孔
数据端口	USB1.1界面
显示:	160x160LCD屏幕, 具有对比调节, 背光功能
SPL, dBu, dBV, 显示:	条形图和数字显示
RTA	31段, 0.5dB分辨率中心频率, ISO标准20Hz至20KHz
测量范围	
SPL (麦克风输入)	30~130 dB SPL
dBu (高电平输入)	-50 ~+40 dBu
dBV (高电平输入)	-52~+38 dBV
电压 (高电平输入)	5 mV ~ 80 V
设定	
加权	A, C 或平坦(Flat)
峰值锁定	开/关
最大电平显示	重新设置
响应时间	35 ms, 125 ms, 250 ms, 1 sec
其他功能	
RT60	混响时间显示, 高达30秒
记忆	10 RTA+ 6 平均值计算
平均值计算	10 RTA记忆
EQ调整值显示	31段
相位检测	使用相位讯号
计算机接口	通过USB接口与个人计算机可便携式计算机同步操纵
讯号产生器(6VDC电源下)	
粉红噪音	平衡式输出, -10 dBu
1KHz讯号	平衡式输出, -10 dBu
相位讯号	平衡式输出, -10 dBu
电源	4xAA电池 (电池寿命: 使用碱性电池可高达7小时) 或外部6VDC转接器
尺寸 (长x宽x高)	144.95x82.95x39.42mm (5.7"x3.26"x1.55")
重量 (带电池)	354 g (0.78lbs)