

PAA3

具USB介面的掌上型音頻分析儀



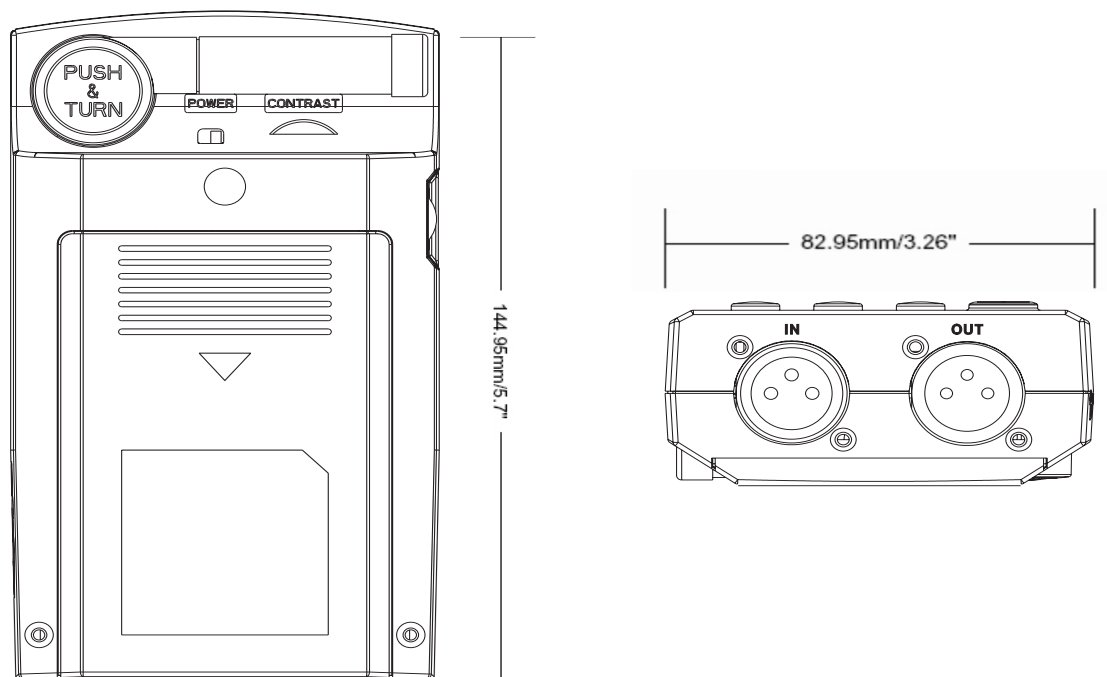
特色

- ▶ 31段即時頻譜分析
- ▶ 31段EQ調整值顯示(增強/削減)
- ▶ RT60測量
- ▶ 內建已校正測量麥克風
- ▶ 相位檢測
- ▶ 粉紅噪音產生器，1kHz及量叭相位測試訊號，平衡輸出
- ▶ 記憶和平均值計算功能
- ▶ SPL測量表及聲壓測量器校正
- ▶ 30dB~130dB聲壓電平測量表
- ▶ dBu, dBV,或Votls (AC)顯示電平信號測量
- ▶ SPL測量表和帶三種電平範圍選擇的電平測量表
- ▶ 最大電平，峰值鎖定顯示
- ▶ XLR輸入和輸出插座
- ▶ USB介面，可與電腦連接進行即時操作
- ▶ 音頻測試信號CD並支援電腦控制軟體
- ▶ 三種電源模式：(1)省電(2)開啟(3)關閉
- ▶ 低功率消耗，轉接4個3號電池可連續操作7小時
- ▶ 內附AC電源適配器

描述

掌上型高精密度的音頻分析儀PAA3是音頻工程師理想音頻分析的工具。它採用31段的即時頻譜分析儀，RT60簡單程式設計和電平測量，內置信噪發生器，並提供等化器設定程式，麥克風音壓校正，喇叭相位測量，所有功能和選單均可由左側的編輯器單手操作或是由中央按鍵操作完成。通過內含的USB介面能輕鬆連接至電腦，並由電腦操控所有的功能，超大背光顯示幕能幫助您在黑暗環境中順利操作，而電池可持續使用長達7小時，這一款多功能的PAA3絕對會使您愛不釋手。

尺寸



規格

輸入/輸出:	
麥克風	內建無指向電容式麥克風
高電平	高電平輸入和輸出的XLR插孔
數據埠	USB1.1介面
顯示:	160x160LCD螢幕, 具有對比調節, 背光功能
SPL, dBu, dBV, 顯示:	條形圖和數位顯示
RTA	31段, 0.5dB解析度中心頻率, ISO標準20Hz至20KHz
測量範圍	
SPL (麥克風輸入)	30~130 dB SPL
dBu (高電平輸入)	-50 ~+40 dBu
dBV (高電平輸入)	-52~+38 dBV
电压 (高電平輸入)	5 mV ~ 80 V
設定	
加權	A, C 或平坦(Flat)
峰值鎖定	開/關
最大電平顯示	重新設置
響應時間	35 ms, 125 ms, 250 ms, 1 sec
其他功能	
RT60	混響時間顯示, 高達30秒
記憶	10 RTA+ 6 平均值計算
平均值計算	10 RTA記憶
EQ調整值顯示	31段
相位檢測	使用相位訊號
電腦介面	通過USB介面與個人電腦可攜帶式電腦同步操縱
訊號產生器 (6VDC電源下)	
粉紅噪音	平衡式輸出, -10 dBu
1KHz訊號	平衡式輸出, -10 dBu
相位訊號	平衡式輸出, -10 dBu
電源	4xAA電池 (電池壽命: 使用鹼性電池可高達7小時) 或外部6VDC轉接器
尺寸 (長x寬x高)	144.95x82.95x39.42mm (5.7"x3.26"x1.55")
重量 (帶電池)	354 g (0.78lbs)