

PAA6



PAA6

2聲道彩色液晶觸屏音頻分析儀

規格

RTA	頻率	20 Hz ~ 20 KHz, 所有頻率
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	EQ設置	EQ削減或增強
	減/加	CH1+CH2, CH1-CH2, CH2-CH1
	頻譜峰值顯示	關閉, 0.5毫秒, 1秒, 2秒, 4秒, 連續
	頻率檢測	開, 關
	動態範圍	30 ~ 130 dB. 60dB顯示範圍, 例如70~130, 60~120, 50~110
	dB級設置	Y-軸+ / - 5dB增量
	倍頻程	1/1, 1/3, 2/3, 1/6
	加權	A. B. C. Flat
FFT	頻率範圍	13種可調頻寬
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	減/加	CH1+CH2, CH1-CH2, CH2-CH1
	頻譜峰值顯示	關閉, 0.5毫秒, 1秒, 2秒, 4秒, 連續
	頻率檢測	開, 關
	倍頻程	1/1, 1/3, 2/3, 1/6
RT-60	加權	A. B. C. Flat
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	觸發器	外部, 內部
THD+N	加權	A. B. C. Flat. 1倍頻程
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
電平表	電平範圍	30~130 dB SPL / -85~25 dBu / -87.2~22.8 dBV / 0.0436mV~13.7V
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	最大	頻譜峰值顯示
相位	相位度	相位關聯 (異相或同相)
	觸發器	CH1, CH2, CH1+CH2
振盪器範圍	模式	自動, 或普通
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
極性	極性檢測	正, 負
	單位	dB SPL, dBu, dBV, Volt
LEQ	加權	A. B. C. Flat
	可選頻率	31.5Hz, 6Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz
麥克風	內建電容式麥克風x2	
輸入/輸出	XLR輸入x2(平衡式/非平衡式), XLR輸出x1(同服平衡)	
介面	USB高速2.0介面	
顯示	480 x 272, 16位, 全彩觸屏	
範圍	30~130 dB SPL / -85~25 dBu	
記憶體	SDHC卡和記憶體(100MB)	
發生器	正弦波, 三角波, 方波, 極性信號, 掃描信號, 粉紅噪音, 白色噪音	
THD+N	小於0.05% 20~20KHz +4dBu	
輸入阻抗	平衡式 100KΩ, 非平衡式 50KΩ	
輸入RMS	+25 dBu 平衡式, 非平衡式	
DC輸入	5V	
顯示	480 x 272, 16位, 全彩觸屏	
電池	DC3.7V-2200mAh	
電池使用時間	3小時	
電池充電時間	3小時	
電池	DC3.7V-2200mAh	
尺寸(寬x高x深)	174.5 x 40 x 105.5 mm (6.89" x 1.57" x 4.17")	
重量	460g (1 lbs)	



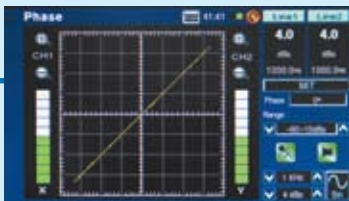
- 480x272彩色液晶觸屏
- 兩個內建測量電容式麥克風
- 可提供粉紅噪音, 白色噪音, 正弦波, 掃描, 極性, 三角波和方波的音調發生器
- 擁有RTA, LEQ, RT-60, FFT, THD+N, 極性測試, 相位檢測, 頻譜檢測和電平測量 (dB SPL, dBu, dBV, Volt) 等實用功能
- 長使用時間的可充電鋰電池供電系統
- 方便存儲和檢索資料的USB2.0介面和SD卡插槽
- 此產品可用於 OSHA, FIOSH, AMI, BAuA和其他世界職業健康與安全組織概述的測試程式
- 2010年發行的USB桌面軟體

PHONIC



即時分析 RTA

以1, 2/3, 1/3或1/6倍頻程解析度, 不同的加權和響應時間對音頻進行即時分析。



相位 Phase



對兩路信號的相位進行精確的圖形顯示和即時更新。



快速傅立葉轉換 FFT

快速傅立葉轉換(FFT)是以更寬廣的頻率範圍和更快的響應時間對音頻進行的高解析度即時分析。



頻譜 Scope

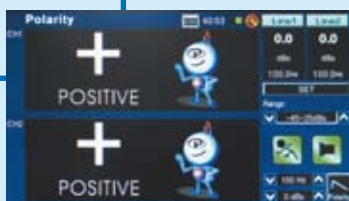
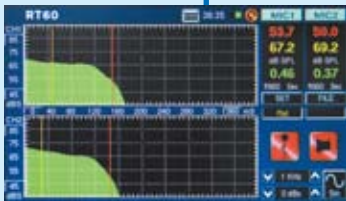


對任意信號的波形進行精確的圖示顯示。水準劃分時間和電平範圍均為用戶自定義, 用戶可放大或縮小以更好的檢視波形。



混響時間 RT60

可測量任意房間的混響時間並使用時間和電平基準軸線檢視標準混響圖示結果。同樣可提純測量結果以過濾特殊頻率。



極性 Polarity

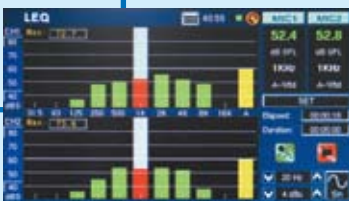
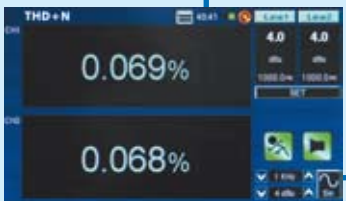


測量任意音箱的極性。極性測試信號可取自PAA6自身的信號發生器或借助任意標準極性測試信號進行測量。



總諧波失真+噪音 THD+N

通過任意音頻設備播放測試音調, 在PAA6顯示幕上讀取該設備的標準總諧波失真量和噪音量。



等效連續噪音電平 LEQ



在一段時間內測量一個房間或其他場合的等效連續噪音電平。測量時間可介於1分鐘 ~ 48小時。

20.0

電平表 Meter

電平表可精確的測量SPL, dBu, dBV和Volt, 測量範圍依此為30 ~ 130dB, -85 ~ 25dBu, -87.2 ~ 22.8dBV和0.0436mV ~ 13.8V。



PAA6

2聲道彩色液晶觸屏音頻分析儀



Phonic PAA6音頻分析儀絕對是您無法抵擋的誘惑。PAA6立體聲數位音頻分析儀可提供9種專業的音頻和信號分析功能, 所有的功能和選單均可通過480 x 272的彩色觸摸屏進行操作。PAA6繼承並改良了Phonic早期音頻分析儀的即時頻譜分析, RT60, 音調發生器, EQ設置和極性測試功能。此外, PAA6還為工程師帶來了比以前更強大更實用的音頻分析工具——新增了用於混音的SLM, FFT, THD+N, LEQ, SCOPE頻譜檢測和PHASE相位檢測功能, 以及兩個可在室內不同位置進行高精度測量的內建麥克風。內置的USB2.0介面和SD卡插槽可有效與電腦進行互動式資訊傳送。這款多功能可攜式的音頻分析儀無疑可滿足專業音頻分析工程師的需要。

PHONIC

WWW.PHONIC.COM

V1.0 04/15/2010

內容如有變更, 恕不另行通知!

