





NoiseTools 软件如何移除 不需要的突发干扰等噪声

适用doseBadge个体噪声暴露计及optimus声级计

Noise Measurement Instruments



NoiseTools 软件

•打开NoiseTools软件,doseBadge读数器或者optimus声级计通过USB连接线连接到PC上,完成数据下载. •软件NoiseTools选择右侧'时间历史'按键,在图中可根据需要标记出需要标记的噪声段,可多处标记.操作为:左键选择需要标记噪声区域,右键标记其为一种颜色,命名一个任意名称,例如1,2,3.如下图红绿蓝标记所示.

•标记后把鼠标放图上会从上至下依次出现鼠标点的Leq值等信息,Default触发时间段的Leq值等信息(如 果在绿色声级计里设置了),以及标记部分的Leq值等信息.







NoiseTools 软件

•在时间历史图表中,图左侧有图标地方用鼠标单击,可根据需要多选各种测量数据.如下图所示,这些数据 的计算都会反应到图表和标记中.

MoiseTools					l					
文件编辑 视图 工具 视窗 帮助	主页	450 - 20 8:30	🗵 🚺 6 - 201312	2:16 🗵 🚺 1 - 200612	:37 🗙					
noisetools	测量 —— 时间历史 ·]				行动 				
在此鍵入搜索项目	🔿 Leq		in INI I	Maria						
長近 - 使用的 💌	LAeq		= N.///			总结				
▷ 星期日 5	LCeq			M JIMY J	T'WWW //,					
▷ 星期五 3	LZeq			WWW.'N	1" 14					
	LAeqI		Mull II			时间历史				
	🔿 峰值			I AWY MAN		Graph				
收藏夹	LAPeak		V	Mary Margary	A. Martin and	ilut -				
地点	LCPeak		N.M.M.A.M	N. AMMARIA	W MARY N	频率				
1 人物	LZPeak				V " IT WAY MAL	频段				
	SPL		N.A. MANNA		A A A ROWNING					
	LAFMax		VM V I VOKA	. Ma h il.	IV.					
设备	LCFMax					频率 分析				
所有測量 - 日期 💌	LASMax		8:35:00	8:40:00 R:tial	8:45:00 2012/6/10 8:45:01					
	LCSMax		*	CHICH	2013/0/10 8.43.01					
C:\Users\Bei\AppData\Roaming\Cirrus Research\NoiseTools\data.crntd NVIDIA GeForce GT 720M										





NoiseTools 软件

•在右侧"时间历史"按钮处,鼠标按下时间长一些,就出现了'标记',然后选择按下,即出如下图. •会有刚才标记的不同颜色和名称的不同时段的噪声列表,可自行选加号减号移除或添加.下方剩余功能部 分会自动计算剔除标记噪声后的剩余噪声的Leq等值的情况.

hoiseTools									l	- O X	
文件编辑 视图 工具 视窗 帮助主页 🚺 450 - 20 8:30 🗵 📢 6 - 201312:16 🗵 🚺 1 - 200612:37 🗵											
agicatagla	开始	结束	标签	LAeq (dB)	LCPeak (dB)	LAFMax (dB)	31.5 Hz (dB)	6.3 Hz3 (dB)		行动	
noiseloois	8:34:26	8:36:56	1	34.1	82.9	53.9	53.6	41.0			
在此键入搜索项目	8:38:36	8:41:57	2	51.7	85.7	57.5	57.0	48.8			
▲近 - 使用的 🔽	8:43:33	8:44:06	3	36.9	80.6	51.8	56.3	51.0	-	总结	
 ▶ 星期日 5 ▶ 星期五 3 								改变时间 Graph 标记	历史视图		
火織夹										ilut	
地点										频率	
人物											
项目											
设备			-							频率 分析	
所有测量 - 日期 ▼			剩余 总体	45.6 0	86.7 0.0	57.5 0.0	56.7 0	48.6 0			
	□ 组合相似标	12 12									
C:\Users\Bei\AppData\Roaming\Cirrus Research\NoiseTools\data.crntd NVIDIA GeForce GT 720M									🖐 🛜 v1.8.1		



Questions?







Cirrus Research plc

Acoustic House Bridlington Road Hunmanby North Yorkshire YO14 oPH T: 01723 891655 F: 01723 891742 E: <u>sales@cirrusresearch.co.uk</u> W: <u>www.cirrusresearch.co.uk</u>



ISO 14001:2004 EMS 552104 ISO 9001:2008 FM 531001

Cirrus北京联系方式: 电话: 13520657953 Email: sales@cirrusresearch.cn QQ: 1975264718







