

日本理音RION NL-42/NL-52/NL-62声级计

产品名称	日本理音RION NL-42/NL-52/NL-62声级计
公司名称	深圳市米乐仪器有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	灵敏度级别:-27dB 频率测量范围:1Hz ~ 20kHz 日本:理音rion
公司地址	广东 深圳市 龙岗区彩云路42号D406
联系电话	0755-28125115 18682338293

产品详情

产品特点

日本理音(RION)公司生产的NL-42/NL-52/NL-62噪音分析仪,该仪器重400克,适用于环境监测、建筑、工业机械及室内噪音测量。

量程范围: 25 ~ 138dB, 有A、C、Z计权测量。大型液晶显示器具有背光功能;该仪表除了麦克风外,都能防水。这意味着它不会受到突然来的阵雨和喷射水的影响。理音NL-42/NL-52/NL-62噪音计可测Lp、Leq、Lmax、Lmin、Lx、Lpeak、Lcpeak、Lceq、Ltm5等参数,能进行1/1与1/3倍频程分析,FFT分析,根据需要,可以同时测量及显示几个感兴趣的参数,使用内存卡,可大容量保存测量数据及记录现场声音。这种噪音分析仪,你能用可充电的电池组工作,有助于减少污染环境的废物,使之成为一种不污染环境的产品。

产品相关资料

产品详情

型号	RION NL-42 普通声级计	RION NL-52 精密声级计	RION NL-62 精密声级计
批准号	第SLS111号	第SLF112号	第SLF123号
执行标准	IEC 61672-1:2002 Class 2JIS C 1509-1:2005 Class 2ANSI S1.4-1983 Type 2ANSI S1.4-1985 Type 2ANSI S1.43-1997 Type 2	IEC 61672-1:2002 Class 1JIS C 1509-1:2005 Class 1ANSI S1.4-1983 Type 1ANSI S1.4-1985 Type 1ANSI S1.43-1997 Type 1	IEC 61672-1:2002 Class 1 1509-1:2005 Class 1ANSI Type 1ANSI S1.4-1985 Ty S1.43-1997 Type 1IOS 719

麦克	型号	UC-52	UC-59	UC-59L
风	灵敏度级别	-33dB	-27dB	-27dB
自杂音级	A计权	不高于19dB	不高于17dB	不高于17 dB
	C计权	不高于27dB	不高于25dB	不高于25 dB
	Z计权	不高于32dB	不高于30dB	不高于35 dB
	G计权			不高于42 dB
频率测量范围	20Hz~8KHz	20Hz~20KHz	1Hz ~ 20kHz	
附加运算	作为与运算同时进行测量的功能,下列测量中可实现任意一项C计权峰值声级LcpeakZ计权峰值声级Lzieq*2C计权时间平均声级Lceq因附加运算的频率计权与副通道的频率计权联动,所以当副通道为C计权(Z计权)时,就有可能选择附加运算Lceq以及Lcpeak(Lzpeak)		作为与运算同时进行测量下列测量中可实现任意峰值声级LcpeakG计权时间平均声级LGeqZ计权峰值声级Lzieq*2C计权时间平均声级Lceq因附加运算的频率计权与副通道的频率计权,所以当副通道为C计权时,就有可能选择附加运算Lcpeak(Lzpeak) 因附加运算的频率计权与副通道的频率计权,所以当副通道为A计权时,选择 LAeq、 LAmax , 当选择附加运算Lceq以及Lcpeak、 LZpeak	
量程	A计权 25dB~130dB C计权 33dB~130dB Z计权 38dB~130dB BC计权峰值声级 55dB~141dB Z计权峰值声级 60dB~141dB		A计权 25dB ~ 138dB BC计权 33dB ~ 138dB G计权 43dB ~ 138dB Z计权 50dB ~ 138dB BC计权峰值声级 60dB ~ 141dB Z计权峰值声级 65dB ~ 141dB	
测量功能	对被选择的时间计权特性.频率计权特性就以下项目进行同时测量			
运算(主通道)	噪音暴露声级 LE时间平均声级 Leq时间计权声级 Lp时间率声级Ln(05,10,50,90,95)最大5个时间计权声级的最大值Lmax时间计权声级的最小值Lmin			
运算(副通道)	时间计权声级 Lp			
运算时间	通过10秒,1,5,10,15,30分,1,8,24小时以及手动,可以设置为任意的时间;手动运算时间:最长24小时			
频率计权特性	A,C以及Z计权			
时间计权特性	快(Fast)以及慢(Slow)			
声级范围切换器	无(动态范围113dB)			
	柱状图范围最大110dB(20~130dB)			
	柱状图切换柱状图的上限,下限设置为每隔10dB			
数据呼出	对存储数据进行浏览			
设置记忆	可在内存中保存,呼出最大5组为止的设置.可通过对预先存放在SD卡内文件的设置进行启动			
波形	文件形式	非压缩波形WAVE文件		
收录*3	采样频率	从48kHz,24kHz,12kHz选择		
	数据长	从24位,16位选择		
输出	直流输出	通过运算被选择的频率计权特性,输出直流信号		
	输出电压	全幅柱状图显示时为2.5V,25mV/Db		
	交流输出	通过运算被选择或从A,C,Z选择频率计权特性,输出交流信号		
	输出电压	全幅柱状图显示时为1Vrms(实效值)		
	比较输出*2	通过集电极开路输出(最大接入电压24V,最大电流60mA,允许损耗300mW)超过设置的等级即会		
USB	连接计算机,可作为可移动硬盘认出可通过通讯指令进行控制			
RS-232C通讯	可通过使用专用电缆,进行RS-232C通讯			
数据	瞬时值	Lp		

连续		
输出*2 运算值	Leq,Lmax,Lmin,Lpeak	
输出间隔	100ms,1s	
实效值检出回路	数码运算方式	
采样周期	Lp.Leq.Le.Lmin.Lpeak:20.8us(采样频率48KHz) Ln:100ms	
校正	计量法:通过内藏电气信号进行电气校正;JIS.IEC:通过NC-74进行音响校正	
校准功能	防风罩校准功能,安装了防风罩时亦符合JIS C 1509-1.IEC 61672-1 扩散音场校准功能,在扩散音场对频率计权进行校准,使其符合规格(ANSI S1.4)	
延迟时间	设置"开始"键被按下后开始测量的时间(OFF,1,3,5,10秒)	
就近数据删除功能(数据删除功能)	用PAUSE/CONT键暂时中断测量时,中断时起溯源至设置时间的数据将从运算中除外(OFF,1,3,5,10秒)	
显示	附带背光的TFT彩色半透明液晶显示器WQVGA(400 × 240 dots),液晶显示器带触摸屏(静电容量)	
数值显示更新周期	1s	
柱状图更新周期	100ms	
存储 手动	通过手动操作在每个地址记录测量结果	
记录数据数	内存:最大1000组数据SD卡:根据SD卡容量而定	
自动	自动对每个设置时间的瞬间值(Lq模式)每个设置时间的运算值(Leq模式)进行连续记录	
Lp存储周期	100ms,200ms,1s,Leq 1s	
Leq运算周期	10秒,1,5,10,15,30分,1,8,24小时	
测量时间	最长1000小时(根据SD卡的容量而定)	
打印	用专用打印机DPU-414打印测试结果	
电源	AC适配器NC-98C,5号干电池4节	
防水防尘功能*4	IP等级:IP54(麦克风部分除外)	
尺寸/重量	250 × 76 × 33mm约400g(含电池)	
RION噪音计标准附件	手提带 × 1便携盒 × 1防风罩 × 1说明书 × 15号干电池 × 4防风罩脱落橡胶 × 1	
可选件	功能扩展程序卡(SD卡512MB)	NX-42EX
	波形收录程序*2	NX-42WR
	1/3倍频程实时分析程序*2	NX-42RT
	FFT分析程序*2	NX-42FT
	环境监测数据管理软件	AS-60
	波形分析软件	CAT-WAVE
	SD卡512MB	SD-512M
	SD卡2GB	SD-2G
	AC适配器	NC-98C
	蓄电池套件	BP-21
	麦克风延长线	EC-04
	BNC输出线	CC-24
	比较器电缆	CC-42C
	打印机	DPU-414
	打印机电缆	CC-42P
	RS-232C电缆	CC-42R
	USB电缆	\
	音响校准器	NC-74
	屋外防风罩	WS-15
	防雨型防风罩	WS-16
	三脚架	ST-80

1 为保证运作，请使用本公司销售的产品。

2 另外需要 NX-42EX

3 另外需要 NX-42WR

4

对于有可能产生有害影响的严重粉尘（防尘型）、以及来自所有方向的飞沫水（防飞沫型）进行防护。

5 麦克风的延长，到105 m为止可以对应计量法。