

特点

- 0.1 dB 分辨率。
- 用于三脚架固定装置
的背螺钉
- Micro-USB 接口
- 用于三脚架固定装置
的背螺钉

RS PRO 数字声级计 8kHz

RS 库存号: 146-4651



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

RS PRO RS-1151 是一款 8kHz 数字声级计。它具有 A，C，Z 频率加权，测量范围为 30dB 至 130dB。该仪表通过单个标准 3.5mm 同轴插座提供交流和直流信号输出，适合与频率分析仪，液位记录仪，FFT 分析仪，图形记录仪等一起使用它具有 4 位 LCD，具有 0.1dB 分辨率。此设备随附 3.5φ Ω 插头，调整螺丝刀，挡风玻璃，CD 软件，微型 USB 电缆，电池，说明手册和携带箱。

一般规格

声级测量范围	30DB-130dB 有效值
可选范围	30dB – 90dB, 45dB – 110dB, 65dB – 130dB
麦克风	1/2 英寸驻极电容器麦克风
频率范围	31.5Hz 至 8kHz
分辨率	0.1dB
频率 权重	A，C，Z
时间权重	两者
输出	1Vrms (满刻度范围时) 10mV/dB
显示类型	LCD
数据记录	是的
接口类型	Micro USB
适用标准	IEC 61672-1：2013 2 类，ANSI S1.4：1983 2 型

电气规格

电源	一个 006P 9V
电池类型	NEDA 1604.
电池寿命	大约 24 小时 (1150) 大约 7 小时 (1151)

尺寸	246 毫米 (长)×64 毫米 (宽)× 26 毫米 (高)
高度	26mm
宽度	64mm
深度	246mm
重量	大约 180g

操作环境规格

工作湿度	90%RH (无冷凝)
工作温度范围:	-10 °C 至 50 °C
存储温度范围	-10 °C 至 60 °C

认证

合规性 / 认证	rohs
----------	------





SPECIFICATIONS

Applicable standards	IEC 61672-1: 2013 Class 2, ANSI S1.4: 1983 Type 2
Display screens	4 digit numerical indication of sound level, from 30.0 to 130.0dB with 0.1dB resolution
Level range selection	30 – 90dB, 45 – 110dB, 65 – 130dB
Typical instrument frequency range	31.5Hz to 8kHz
Microphone	1/2 inch Electret condenser microphone
Data logger capacity	micro SD CARD 4GB (Maximum 99 blocks) (1151)
Warning indicator	OVER displayed at upper limit of the range UNDER displayed at lower limit of the range
AC output	1Vrms (at full-scale of the range)
DC output	10mV/dB
Operating temperature & humidity	-10°C to +50°C, 30% to 90%RH non-condensing
Storage temperature & humidity	-10°C to +60°C, <70%RH non-condensing
Power supply	One 006P 9V or IEC 6F22 or NEDA 1604 Battery
Battery life	Approx. 24 hours (1150) Approx. 7 hours (1151)
Dimensions	246(L)x64(W)x26(H)mm
Weight	Approx. 180g
Accessories	Instruction manual, Battery, Carrying case, 3.5φ plug, Adjustment screwdriver, windscreen, CD Software (1151) , micro-USB Cable (1151) .
Optional accessory	AC adaptor DC9V 100mA (1151)