

## 声级校准器 SC-3120

[资料下载\(PDF\)](#)
[产品样本\(英文-PDF\)](#)
[外观图\(英文-PDF\)](#)


SC-3120 是活塞式精密型声级校准器。通过气筒内活塞的往复运动产生特定频率的一定大小声压的声音。

符合JIS C 1515 : 2004 Class 1/C与IEC 60942 : 2003 Class 1/C，具有很高的精度和良好的稳定性。

适用于Class 1或Class 2的声级计，以及包含测量用传声器在内的声学测量仪器的校准。适用传声器口径为1/2英寸或1/4英寸。

### 特点

- 符合JIS C 1515 : 2004 Class 1/C的声级校准器。可用于Class 1或Class 2的声级计的校准。
- 可发生114 dB的大声压，可以减少周围环境噪声的影响
- 可以校准本公司制口径为1/2英寸或1/4英寸的传声器(1/4英寸的传声器校准时，请使用前置放大器附属的适配器)

### 规格简要

适用规格	JIS C 1515 : 2004 Class 1/C IEC 60942 : 2003 Class 1/C
工作方式	活塞式
适用传声器	1/2英寸传声器(MI-1211/1233/1234/1431/1432) 1/4英寸传声器(MI-1531*) * 需使用MI-1531用前置放大器MI-3140所附属的适配器
标定声级	114 dB re. 20 $\mu$ Pa
输出声级	114 dB $\pm$ 0.4 dB (环境温度23 $^{\circ}$ C，相对湿度50%，大气压101.325 kPa)
失真率	2.5 %以下
标定频率	250 Hz

输出频率	250.0 Hz $\pm$ 0.4 %
输出稳定时间	插入传声器后30秒以内
工作模式	自动停止模式(开始约1分钟后)或连续工作模式
使用温度范围	-10 ~ +50 °C
保存温度范围	-20 ~ +70 °C(不含电池)
使用湿度范围	25 ~ 90 %RH(不结露)
保存湿度范围	10 ~ 90 %RH(不含电池)
使用气压范围	65 kPa ~ 108 kPa
电源	5号干电池(R6P或LR6) $\times$ 3节
电池消耗	约2.5小时(25 °C, 碱性干电池, 连续使用)
活塞使用期限	80小时以上(25 °C)
外形尺寸	60 (W) $\times$ 38 (H) $\times$ 200 (D) mm
重量	约600 g(不含电池)
附属品	大气压计 5号干电池(R6P) $\times$ 3节 1/2英寸传声器用适配器(SC-0312) 便携提箱 使用说明书

- 为了提高性能, 可能不经预告而变更外形及规格, 请谅解。

Revised: 2009/12/17

Copyright © 1996-2012 ONO SOKKI CO.,LTD. All Rights Reserved. 株式会社小野测器版权所有