

## MERKMALE

- Max. Haltefunktion
- USB-Datenschnittstelle
- AC- und DC-Signalausgang
- Alarめinstellung möglich
- 4-stellige LCD-Anzeige

# RS PRO SLM1352P Schallpegelmessgerät 8 kHz 30 → 130 dB

RS Best.-Nr. 122-4294



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

### Produktbeschreibung

Diese SLM 1352P von der bewährten Marke RS PRO wurde entwickelt, um die Anforderungen von Sicherheits-, Gesundheits-, Sicherheitskräften und der Schallqualitätskontrolle in verschiedenen Umgebungen zu erfüllen. Es ist ein Instrument der Wahl für Stichproben und langfristige Überwachung. RS PRO SLM 1352P verfügt über eine Datenprotokollierungsfunktion (mit USB-Schnittstelle) und eine Zeitgewichtung (wählen Sie FAST für normale Messungen oder SLOW für die Prüfung des durchschnittlichen Rauschpegels.)

### Allgemeine

<b>Modellnummer</b>	SLM1352P
<b>Schallpegelmessbereich</b>	30dB-130dB
<b>Wählbare Bereiche</b>	30 dB -90 dB, 40 dB -100 dB, 50 dB -110 dB, 60 dB -120 dB oder 70 dB -130 dB in fünf Bereichen
<b>Mikrofon</b>	1/2-Zoll-Elektret-Kondensatormikrofon
<b>Frequenzbereich</b>	31,5 Hz bis 8000 Hz
<b>Auflösung</b>	0,1dB
<b>Genauigkeitsklasse</b>	IEC 61672-1:2002 Klasse 2
<b>Frequenz Gewicht</b>	A, C
<b>Ausgang</b>	2 V eff (bei Vollausschlag des Bereichs) 10mV/dB
<b>Anzeigetyp</b>	LCD
<b>Datenprotokollierung</b>	Ja
<b>Schnittstellentyp</b>	USB
<b>Anwendbare Normen</b>	IEC61672-1: 2003 Klasse 2, IEC60651: 1979 Typ 2, ANSI S1.4: 1983 Typ 2

### Elektrische

<b>Stromquelle</b>	4 x 1,5 V IEC R6P (Größe "AA") Mangan-Akkus in besonders robuster Ausführung oder gleichwertig
<b>Batterietyp</b>	AA, LR6
<b>Batterielebensdauer</b>	Ca. 50 Stunden

### Mechanische

<b>Abmessungen</b>	265 mm x 72 mm x 36 mm
<b>Gewicht</b>	CA. 380 g.

### Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebsfeuchtigkeit	30 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Großer Betriebstemperaturbereich	-10 °C. Bis +50 °C.
Lagertemperaturbereich	-10 °C. Bis +60 °C.

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-konform
----------------------------	--------------

### SPECIFICATIONS

Applicable standards	IEC61672-1: 2003 Class 2, IEC60651: 1979 Type 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
Measurement frequency range	31.5 to 8000Hz
Microphone	1/2 inch Electret condenser microphone
Sound level range indicator	30–90dB, 40–100dB, 50–110dB, 60–120dB or 70–130dB in five ranges
Warning indicator	<b>OVER</b> displayed at upper limit of the range <b>UNDER</b> displayed at lower limit of the range
AC output	2Vrms (at full-scale of the range)
DC output	10mV/dB
Power requirements	Qty 4 x 1.5V IEC R6P (size "AA") manganese super heavy duty batteries or equivalent
Battery life	about 50 hours
Operating conditions	-10°C to +50°C, 30% to 90%RH non-condensing
Storage conditions	-10°C to +60°C, <70%RH non-condensing
Dimensions	265 x 72 x 36mm
Weight	Approx. 380g
Supplied accessories	Instruction manual, Battery, Carrying case, Adjustment screwdriver, Software, Wind shield, USB connecting cable, 3.5φ plug
Optional equipment	AC adaptor, Sound calibrator SLC 1356