

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

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

Elektrische

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

Mechanische

Abmessungen	265 mm x 72 mm x 36 mm
Gewicht	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	OVER displayed at upper limit of the range UNDER 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