



SIS 190.1 1/2"

Schallintensitätssonde

- Klasse 1 nach IEC 61043
- 35 Hz bis 8 kHz
- 23 dB(A) bis 151 dB
- 10 pin Lemo®
- Mikrofonversorgung: IEPE
- optionale USB Fernsteuerung

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Schallintensitätssonde mit Spacer 1/2", 50 mm und 12 mm im Transportkoffer	SIS 190.1 1/2"	315070
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Windschutz	W 4	600023
Spacer, 1/2", 25 mm	SIS SP 225	305056
Spacer, 1/2", 20 mm	SIS SP 220	305055
Haltegriff, 10 pin Lemo® auf 2x BNC	SIS HG E	305042
Haltegriff mit Fernsteuerung, 10 pin Lemo® auf 14 pin Lemo®	SIS HG F	600252
Kabelverteiler, 14 pin Lemo® 2,5 m auf 2x BNC / 1x USB-A	SIS KV E	600255
Verlängerungskabel, 14 pin Lemo®, 10 m	C 91.1 USB	302226
Verlängerungskabel, 14 pin Lemo®, 20 m	C 91.2 USB	302227
BNC-Kabel, 2 m	BNC.02	302219
BNC-Kabel, 5 m	BNC.05	302220
BNC-Kabel, 10 m	BNC.1	302221
BNC-Kabel, 20 m	BNC.2	302222
Stativhalterung	SIS SH	600251

SIS 190.1 1/2"



Klassifizierung	IEC 61043	Klasse 1
Messmikrofonkapsel		Kapselpaar aus MK 281 E
Messmikrofonverstärker	Kanal 1	MV 310 mit Bogen B 3
	Kanal 2	MV 310
Frequenzbereich	mit 50 mm Spacer	35 Hz bis 1,5 kHz
	mit 25 mm Spacer	50 Hz bis 3,15 kHz
	mit 20 mm Spacer	60 Hz bis 4 kHz
	mit 12 mm Spacer	70 Hz bis 8 kHz
Betriebs-Übertragungskoeffizient		12,5 mV/Pa
Betriebs-Übertragungsmaß	re 1 V/Pa	-38,1 dB ±2,0 dB
Grenzschalldruckpegel für 1% Klirrfaktor bei 1 kHz	Peak	151 dB
	RMS	148 dB
Eigenrauschen		23 dB(A)
Betriebsstrom		2 mA bis 10 mA
Leerlaufspannung des Speisegerätes		24 V DC bis 30 V DC
Arbeitstemperaturbereich		5°C bis 40°C
Lagertemperaturbereich		-40°C bis 80°C
Temperaturkoeffizient	bei 250 Hz	≤0,01 dB/K
Statischer Druckkoeffizient	bei 250 Hz	-0,00001 dB/Pa
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	0% bis 100% rH
Länge	ohne Handgriff	360 mm
Gewicht	ohne Handgriff	245 g
Steckverbinder		10 pin Lemo® FFG.1B.310.CLAD52
Speicher zur Mikrofonidentifizierung	IEEE 1451.4	256-Bit 1-Wire™ EEPROM

