



Kalibrier-Zertifikat Calibration certificate

5411440

Messeinrichtungen Measuring equipment

Referenz Reference	Rückführung Traceability	Rekal. Next cal.	Zertifikat-Nr. Certificate-no.	Eq.-Nr. Eq.-no.
Schalpegelkalibrator Sound level calibrator	15183-01-00 2022-02	2024-02	4417585	13144590

Referenzzertifikate sind auf www.primasonline.com abrufbar Reference certificates are available at www.primasonline.com

Umgebungsbedingungen Ambient conditions

Temperatur Temperature (21...25) °C Feuchte Humidity (20...60) % rF % RH

Messverfahren Measuring procedure

Die akustische Kalibrierung erfolgt mithilfe eines Kalibrators.
The acoustic calibration is carried out using a calibrator.

Bezugsschalldruck Reference acoustic pressure 20 µPa

Messergebnisse Measuring results

Anzeige vor der Justage Display before adjustment

Messbereich Measurement range	Frequenz-, Zeitbewertung Frequency-, Time evaluation	Frequenz Frequency	Schalldruckpegel Sound pressure level		Abweichung vom Sollwert Deviation from Set value	Messunsicherheit (k=2) Measurement uncertainty (k=2)
			Sollwert Set value	Anzeige Display		
dB		Hz	dB	dB	dB	dB
80 - 130	A, F	1000	94,00	94,4	0,40	0,25

Anzeige nach Justage Display after adjustment

Bezugswert bei 1000 Hz Reference value at 1000 Hz	Frequenz-, Zeit- bewertung Frequency-, Time evaluation	Angezeigter Messwert Kalibriergegenstand Indicated measured value probe	Abweichung Deviation	Zulässige Ab- weichung ²⁾ Allowed devia- tion ²⁾	Messunsicherheit (k=2) Measurement uncertainty (k=2)	Bewertung Confirmation
dB		dB	dB	dB	dB	
94,00	A, F	94,0	0,00	± 1,0	0,25	pass
	C, F	94,1	0,10	± 1,0	0,25	pass
113,98	A, F	114,0	0,02	± 1,0	0,25	pass
	C, F	114,1	0,12	± 1,0	0,25	pass

²⁾gemäß Norm determined by the associated norm

Bemerkungen Remarks

