

Centro n° 224:

ACERT di Paolo Zambusi

Piazza Libertà, 3 - Loc. Turri

35036 MONTEGROTTO TERME (PD) - ITALIA

Telefono +39 049 8911 373

Telefax +39 049 8911 373

E-mail info@acertacustica.it

URL <http://www.acertacustica.it>

-

-

Responsabile:

dott. Paolo Zambusi

Sostituto:

dott. Gianni Mossa

Tabella allegata al Certificato: **224 rev. 01**

Responsabile: **dott. Paolo ZAMBUSI**

Sostituto: **dott. Gianni MOSSA**

Settori accreditati: **1**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Condizioni di misura	Incertezza (*)	Note
Livello di pressione acustica (1)	Pistonofoni	124 dB	250 Hz	0,10 dB	
	Calibratori acustici	da 90 dB a 114 dB	da 250 Hz a 1000 Hz	0,12 dB	
	Calibratori multifrequenza	da 94 dB a 114 dB	da 31,5 Hz a 4000 Hz da 8000 Hz a 12500 Hz 16000 Hz	0,15 dB 0,20 dB 0,25 dB	
	Fonometri	da 20 a 145 dB	da 31,5 Hz a 16 kHz	da 0,15 a 0,70 dB	③
	Fonometri Ponderazioni di frequenza con segnali acustici	da 94 dB a 114 dB	31,5 Hz e 4 kHz da 63 Hz a 2 kHz 8 kHz 12,5 kHz 16 kHz	0,34 dB 0,32 dB 0,63 dB 0,65 dB 0,70 dB	④
	Ponderazioni di frequenza con segnali elettrici	da 25 dB a 140 dB	da 63 Hz a 16 kHz	0,15 dB	
	Ponderazioni di freq. e temporali a 1 kHz	da 94 dB a 114 dB	1 kHz	0,15 dB	
	Linearità di livello nel campo di riferimento	da 25 dB a 140 dB	8 kHz	da 0,15 dB a 0,20 dB	②
	Linearità di livello con selettore di f.s.	94 dB	1 kHz	0,15 dB	
	Risposta treni d'onda	da 25 dB a 140 dB	4 kHz	0,15 dB	
	Rivelatore picco C	da 110 a 140 dB	500 Hz e 8 kHz	0,15 dB	
	Indicat. sovraccarico	da 110 a 140 dB	4 kHz	0,15 dB	
	Verifica filtri a bande di terzi di ottava		20<fc<20000	da 0,15 dB a 2,0 dB	①
	Verifica filtri a bande di ottava		31,5<fc<16000	da 0,15 dB a 2,0 dB	①

(*) L'incertezza di misura è dichiarata come incertezza estesa corrispondente al livello di fiducia al 95% ed è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k specificato.

① L'incertezza dipende dalla frequenza.

② L'incertezza dipende dal livello.

③ Fonometri conformi solamente alle norme CEI EN 60651 e CEI EN 60804

④ Fonometri conformi alla norma CEI EN 61672-3

Il Direttore di Dipartimento