

Tabella allegata al Certificato: **185T rev. 06**

Responsabile: **ing. Ernesto MONACO**

Sostituto: **ing. Daniele CERRATO**

Settori accreditati: **2**

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	0,1 dB	
	Calibratori	da 94 dB a 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,12 dB	
	Calibratori multifrequenza	da 94 dB a 114 dB	da 31,5 Hz a 4000 Hz a 8000 Hz a 12500 Hz 16000 Hz	0,15 dB 0,20 dB 0,25 dB 0,30 dB	
		da 94 dB a 114 dB	Pond. Inversa "A" da 31,5 Hz a 16KHz	0,05 dB	
		da 94 dB a 114 dB	Corr. mic. P/FF da 31,5 Hz a 16KHz	0,05 dB	
	Fonometri	124 dB da 25 dB a 140 dB	250 Hz da 31,5 Hz a 12,5 kHz	0,15 dB da 0,15 a 0,80 dB	② ① ②
	Fonometri	da 94 dB a 114 dB	125 Hz 1 kHz 4 kHz 8 kHz	0,46 dB 0,38 dB 0,50 dB 0,58 dB	③
	- Ponderazioni di frequenza con segnali acustici	da 25 dB a 140 dB	da 63 Hz a 16 kHz	0,15 dB	
	- Ponderazioni di frequenza con segnali elettrici	da 94 dB a 114 dB	1 kHz	0,15 dB	
	- Ponderazioni di freq. e temporali a 1 kHz	da 25 dB a 140 dB	8 kHz	0,15 dB	
- Linearità di livello nel campo di riferimento	94 dB	1 kHz	0,15 dB		
- Linearità di livello con selettore di f.s.	da 25 dB a 140 dB	4 kHz	0,15 dB		
- Risposta treni d'onda	da 110 a 140 dB	500 Hz e 8 kHz	0,15 dB		
- Rivelatore picco C	da 110 a 140 dB	4 kHz	0,15 dB		
- Indicat. sovraccarico	da 110 a 140 dB	4 kHz	0,15 dB		

(*) 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 Fonometri conformi solamente alle norme CEI EN 60651 e CEI EN 60804

③ Fonometri conformi alla norma CEI EN 61672 ed.1

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Condizioni di misura	Incertezza (*)	Note
Livello di pressione acustica	Verifica filtri a bande di ottava		$31,5 < f_c < 8000$	da 0,28 a 2,0 dB	①
	Verifica filtri a bande di terzi di ottava		$20 < f_c < 20000$	da 0,28 a 2,0 dB	①
Sensibilità alla Pressione acustica (1)	Microfoni a condensatore				
	microfoni campione da 1/2"	114 dB	250 Hz	0,12 dB	
	microfoni WS2	114 dB	250 Hz	0,15 dB	

(*) 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 Fonometri conformi solamente alle norme CEI EN 60651 e CEI EN 60804

③ Fonometri conformi alla norma CEI EN 61672 ed.1

Il Direttore di Dipartimento
The Department Director
 (Ing. Rosalba Mugno)