

Organismo accreditato
Accredited body

Eurofins Product Testing Italy S.r.l.

Via Cuorgnè, 21
10156 TORINO (TO) – Italia
www.pt.eurofins.com



Riferimento
Contact

Enrico MARTINO

Tel.: +39 011 22 22 225
E-mail: enricomartino@eurofins.com

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

062T Rev. 15

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura

Attività oggetto di accreditamento
Accredited activities

Accelerazione

- **Catena accelerometrica (SAC-01)**

Misure acustiche

- **Livello di pressione acustica (SAU-01)**

Via Cuorgnè, 21
10156 TORINO (TO)
Italia

A

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

Settore / Calibration field		(SAC-01) Catena accelerometrica					
Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>		Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
Catene accelerometriche	Accelerazione (sensibilità in tensione o in carica)	da 1 m·s ⁻² a 100 m·s ⁻²	Frequenza	da 5 Hz a 20 Hz	2 · 10 ⁻²	ISO 16063-21:2003	A
				da 20 Hz a 1 kHz	1,5 · 10 ⁻²		
				da 1 kHz a 5 kHz	2 · 10 ⁻²		
Analizzatore con trasduttore mano braccio	Accelerazione	da 1 m·s ⁻² a 100 m·s ⁻²	Frequenza	da 10 Hz a 20 Hz	2 · 10 ⁻²	ISO 8041:2017	
da 20 Hz a 800 Hz				1,5 · 10 ⁻²			
Analizzatore con trasduttore corpo intero		da 0,1 m·s ⁻² a 15 m·s ⁻²	Frequenza	da 2 Hz a 10 Hz	2,5 · 10 ⁻²		
				da 10 Hz a 20 Hz	2,0 · 10 ⁻²		
				da 20 Hz a 80 Hz	1,5 · 10 ⁻²		

Settore / Calibration field		(SAU-01) Livello di pressione acustica					
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location	
Pistonofoni	(1)	Livello di pressione acustica	250 Hz	124 dB	0,11 dB	Metodo interno. Taratura basata su IEC EN 60942:2003 Annex B CEI EN 60942:2004 Annex B	A
		Frequenza	124 dB	250 Hz	0,05 %		
	(2)	Livello di pressione acustica	250 Hz	124 dB	0,11 dB	EN IEC 60942:2018 Annex B CEI EN IEC 60942:2018 Annex B	
		Frequenza	124 dB	250 Hz	0,05 %		
Calibratori	(1)	Livello di pressione acustica	250 Hz, 1 kHz	da 94 dB a 114 dB	0,11 dB	Metodo interno. Taratura basata su IEC EN 60942:2003 Annex B CEI EN 60942:2004 Annex B	
		Frequenza	da 94 dB a 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,05 %		
	(2)	Livello di pressione acustica	250 Hz, 1 kHz	da 94 dB a 114 dB	0,11 dB	EN IEC 60942:2018 Annex B CEI EN IEC 60942:2018 Annex B	
		Frequenza	da 94 dB a 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,05 %		

(continua)

¹ Conformi alle norme IEC EN 60942:2003 e CEI EN 60942:2004.

² Conformi alle norme EN IEC 60942:2018 e CEI EN IEC 60942:2018.

(Continua) Area metrologica "Misure acustiche" – Settore "Livello di pressione acustica" (SAU-01)

Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
Fonometri	Livello di pressione acustica	da 31,5 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,15 dB a 0,50 dB	Guida CEI 29-30:1997	A
		da 63 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,15 dB a 0,50 dB	Metodo interno. Taratura basata su IEC 61672-3:2006 e CEI EN 61672-3:2007	
		da 63 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,05 dB a 0,50 dB	IEC 61672-3:2013 CEI EN 61672-3:2014	

Fine della tabella / *End of annex*

Ing. Rosalba Mugno
Direttore Dipartimento / The Department Director
Laboratori di Taratura

³ Conformi alle norme EN 60651:2001, IEC 60804:2000 e CEI EN 60804:2001.

⁴ Conformi alle norme IEC 61672-1:2002 e CEI EN 61672-1:2003.

⁵ Conformi alla norma IEC 61672-1:2013 e CEI EN 61672-1:2014.