

Organismo accreditato
Accredited body

Eurofins Product Testing Italy S.r.l.

Via Cuornè, 21
10156 TORINO (TO) - Italia

www.eurofins.it/epti



DT00054LAT/023

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Riferimento
Contact

Enrico MARTINO

Tel.: +39 011 2222225

E-mail: enrico.martino@cpt.eurofinseu.com
epti@cpt.eurofinseu.com

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

00054 Calibration REV. **023**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Attività oggetto di accreditamento
Accredited activities

Accelerazione

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

Misure acustiche

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

Via Cuornè, 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.

SEDE LEGALE

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma
T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA

Strada delle Cacce, 91 - 10135 Torino
T +39 011 328461 / F +39 011 3284630
segreteria@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26 - 20125 Milano
T +39 02 2100961 / F +39 02 21009637
milano@accredia.it

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

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	0,10 dB	A
		Frequenza		124 dB	250 Hz	0,05 %	
	(2)	Livello di pressione acustica		250 Hz	124 dB	0,10 dB	
		Frequenza		124 dB	250 Hz	0,05 %	
Calibratori	(1)	Livello di pressione acustica		250 Hz, 1 kHz	≥ 94 dB ≤ 114 dB	0,11 dB	
		Frequenza		≥ 94 dB ≤ 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,05 %	
	(2)	Livello di pressione acustica		250 Hz, 1 kHz	≥ 94 dB ≤ 114 dB	0,11 dB	
		Frequenza		≥ 94 dB ≤ 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	Frequenza	≥ 31,5 Hz	≤ 12,5 kHz	≥ 20 dB	≤ 145 dB	da 0,15 dB a 0,46 dB	Metodo interno. Taratura basata su Guida CEI 29-30:1997
			≥ 63 Hz	≤ 16 kHz	≥ 20 dB	≤ 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
			≥ 63 Hz	≤ 16 kHz	≥ 20 dB	≤ 145 dB	da 0,08 dB a 0,50 dB	IEC 61672-3:2013 CEI EN 61672-3:2014

Fine della tabella / End of annex

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.