

Organismo accreditato
Accredited body

CETENA S.p.A.
Via Ippolito d'Aste, 5
16121 GENOVA (GE) - Italia
www.cetena.it



DT0192T/009

Riferimento
Contact

Federico GAGGERO

Tel.: +39 010 596 54 60
E-mail: federico.gaggero@cetena.it

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

192T Rev. 09

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)**
- **Calibratori/Generatori (SAC-02)**
- **Funzione di trasferimento (SAC-03)**

Via Ippolito d'Aste, 5
16121 GENOVA (GE)
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.

ACCREDIA

Dipartimento
Laboratori di taratura

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
segreteriaidt@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	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Catena accelerometrica e accelerometri	Accelerazione (sensibilità in tensione o in carica)	Frequenza: da 10 Hz a 5 kHz Temperatura: da 18 °C a 28 °C Umidità: ≤ 75%	da 1 m·s ⁻² a 200 m·s ⁻²	2·10 ⁻²	ISO 16063-21:2003 (1)	A
	Velocità (sensibilità in tensione o in carica)		da 3 mm·s ⁻¹ a 30 mm·s ⁻¹	2·10 ⁻²		
	Spostamento (sensibilità in tensione o in carica)		da 0,05 μm a 1 mm	2·10 ⁻²		

¹ Con esclusione dello sfasamento.

² I valori di incertezza sono determinati per calcolo a partire dai valori di accelerazione.

(Continua) Area metrologica "Accelerazione"

Settore / Calibration field (SAC-02) Calibratori/Generatori						
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>
Calibratore vibrometrico	Accelerazione	da 80 Hz a 160 Hz	da 10 m·s ⁻² a 20 m·s ⁻²	1·10 ⁻²	Metodo interno. Taratura per confronto con accelerometro tarato secondo la ISO 16063-21:2003	A
	Velocità		da 10 mm·s ⁻¹ a 20 mm·s ⁻¹	1·10 ⁻² ⁽³⁾		
	Spostamento	da 10 µm a 40 µm	1·10 ⁻²			
	Frequenza	da 10 m·s ⁻² a 20 m·s ⁻²	da 80 Hz a 160 Hz	0,1·10 ⁻²		

Settore / Calibration field (SAC-03) Funzione di trasferimento						
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>
Condizionatore di segnale in tensione e in carica	Funzione di trasferimento (modulo)	da 5 Hz a 10 kHz	da 0,1 a 10	0,5·10 ⁻²	Metodo interno. Taratura per confronto con multimentro di riferimento	A

Fine della tabella / End of annex

³ I valori di incertezza sono determinati per calcolo a partire dai valori di accelerazione.