

VIBRATESTING, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Calle Gaiteiro de Soutelo, 3 - Bajo; 36004 Pontevedra

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Acreditación/Accreditation nº: **225/LC10.179**

Actividad/ Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 12/12/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
 (Rev. / Ed.5 fecha / date 16/06/2023)

Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:

Aceleración, Velocidad y Desplazamiento (Acceleration, Velocity and Displacement)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
Velocidad lineal en movimiento sinusoidal Linear speed in sinusoidal movement			
5 a 18 mm/s (Valor pico) (frecuencias entre 1 Hz y 316 Hz)	0,017 v	Procedimiento interno: IT-7.2.1 rev.0	Medidores de vibración en velocidad
5 a 12 mm/s (RMS) (frecuencias entre 8 Hz y 316 Hz)	0,013 v	Procedimiento interno: IT-7.2.1 rev.0	Medidores de vibración en velocidad
5 a 12 mm/s (RMS) (frecuencias entre 8 Hz y 316 Hz)	0,014·S	Procedimiento interno: IT-7.2.1 rev.0	Medidores de vibración en velocidad (sensibilidad de tensión)

v = velocidad

S = sensibilidad

(*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*