

## VIBROMETRI VIBRATION METERS

Strumenti utilizzati per misurare in maniera non distruttiva parametri relativi alle vibrazioni quali accelerazione, valore quadratico medio della velocità (c.d. valore efficace), spostamento. Questi tipi di vibrometri sono particolarmente indicati per effettuare operazioni di manutenzione e controllo su cuscinetti, macchinari, impianti e loro parti. Le dimensioni compatte e la facilità d'uso ne fanno strumenti ideali per misure sul campo. Il modello triassiale consente misurazioni contemporanee sui 3 assi.

*Vibration meters are widely employed to measure vibration related parameters like acceleration, RMS velocity, displacement. These vibration meters are recommended to operate maintenance services and quality checks on bearings, machines, work-plants and related parts. Small size and user-friendly interface make them the ideal devices to be used on field measurements. The triaxial model allows simultaneous measurements on the 3 axes.*

Modelli / Model		SA6360	SA6380
Standard		ISO 2954	
Trasduttore / Vibration sensor		Mono-axial	3 axis X, Y, Z
Campo di misura Measuring range	Accelerazione (picco) Acceleration (peak value)	0,1 ~ 400 m/s <sup>2</sup>	
	Velocità Velocity	0,01 ~ 400 mm/s	
	Spostamento Displacement	0,001 ~ 4,0 mm	
	RPM	60 - 99.990 r/min	-
	Frequenza Frequency	1 - 20 KHz	-
Frequenza / Frequency	Accelerazione (picco) Acceleration (peak value)	10 Hz ~ 10 KHz	
	Velocità Velocity	10 Hz ~ 1 KHz	
	Spostamento Displacement		
Accuratezza / Accuracy		± 5% n	
Uscita dati / Data output		PC interface ; Earphone output	
Autospegnimento / Auto switch-off		-	√
Alimentazione / Power supply		AAA batteries	AA batteries
Dimensioni / Dimensions		124 x 62 x 30 mm	130 x 76 x 32 mm
Peso / Weight		120 g	340 g

### DOTAZIONE STANDARD

- Unita centrale
- Trasduttore
- Base magnetica
- Punte
- Valigetta
- Manuale d'uso

### STANDARD SUPPLY

- Main unit
- Vibration sensor
- Magnetic base
- Stinger probes
- Carrying case
- User's manual



**ACCESSORI OPZIONALI**

- Cavo e software
- Cuffie
- Certificato di taratura

**OPTIONAL ACCESSORIES**

- Cable and software
- Headphones
- Calibration report