



« L'intensimétrie acoustique
enfin à portée de budget ... »

Sonde d'intensité **SI-512**



Caractéristiques générales

- ↳ Sonde conforme à la norme IEC 1043 Classe 2
- ↳ Microphones prépolarisés
- ↳ Ne nécessite pas de polarisation externe (ICP)
- ↳ Sortie directe avec 2 connecteurs BNC
- ↳ Rotation et pivotage faciles
- ↳ Très bonne stabilité environnementale (température, humidité, pression)



Performances

- ↳ Bande passante étendue de 63 à 5 000 Hz
- ↳ Précision en phase meilleure que 2°
- ↳ Influence de la température < 0,005 dB/°C





Spécifications

	Unité	
Standard		IEC 1043 Classe 2
Bande passante	Hz	Avec espaceur 8,5 mm : 250 - 5 000
		Avec espaceur 12 mm : 160 - 5 000
		Avec espaceur 50 mm : 263- 1 250
Précision en amplitude	dB	< 0,5 dB de 45 à 6 000 Hz
Microphones		
Métrologie		Classe 1 selon IEC 61672
Dimensions		1/2"
Polarisation	V	0 (prépolarisés ou ICP)
Réponse		Champ libre
Sensibilité typique	mV/Pa	40
Phase	°	< 0,3 de 45 à 500 Hz
		< 1 de 500 à 2 500 Hz
		< 2 de 2 500 à 6 000
Environnement		
Température	dB/°C	-0,005
Humidité	dB/%RH	-0,003
Pression atmosphérique	dB/kPa	-0,004
Fourniture standard		
Sonde		Support de montage avec connecteur LEMO 7 broches
Microphone		MP-231 Classe appairés (2)
Espaceurs	mm	8,5 - 12 et 50
Préamplificateur		MA-221 (2)
Câble		LEMO 7 broches vers 2 BNC longueur 5 mètres
Calibration		Rapport d'essais
Rangement/transport		Malette rigide

viaXys



76, La Rivière
45 490 SCEAUX DU GATINAIS



02 38 87 45 35



02 38 87 41 33



info@viaxys.com



www.viaxys.com