



SONOMETRE CAMPUS

L'étude du son sera facilitée grâce à ce capteur. On pourra utiliser sa fonction micro pour déterminer par exemple la vitesse de propagation du son dans l'air. Sa fonction décibel-mètre permettra également de procéder à l'étude de la variation de l'intensité sonore ou bien aussi d'élaborer un diagramme de rayonnement d'un haut parleur.

Grâce à ce matériel, l'analyse temporelle et spectrale d'un son sera très facile, en particulier grâce aux possibilités d'analyse de Fourier poussées qu'offre le logiciel LatisPro.

3 calibres : ± 2.5 V, 90dB et 120 dB