SONOMETRE DIGITAL
FI70

Plage de mesure de 30 à 130dB
Microphone à condensateur pré-polarisé
Sélection du calibre auto ou manuelle
Sélection du mode de temps d'intégration
Sélection des filtres A ou C
Plage de mesure de 30 à 130dB; Résolution : 0,1dB
Ecran LCD 52 x 32mm
Sélection du filtre A (simule l'oreille humaine) ou C

Plage de fréquence : de 31,5 à 8 000Hz
Microphone à condensateur polarisé
Diamètre du microphone : 12,7mm
Maintien de la mesure, de la valeur max et de la valeur min
Sélection du temps d'intégration rapide ou lent
Sélection du calibre en mode auto (30 à 130dB) ou en mode manuel (30 à 80dB, 50 à 100dB et 80 à 130dB)
Indication de dépassement du calibre
Sortie analogique AC
Interface RS232
Signal de sortie AC : 0,5Vrms, impédance de sortie : 600 Ohms
Douille de sortie diamètre 3,5mm
Calibration par oscillateur interne intégré
Béquille support
Alimentation : 1 pile 9V alcaline
Consommation : environ 6mA
Dimensions : 268 x 68 x 29mm
Poids : 285g (avec la pile)

Caractéristiques des filtres A et C

Fréquence (Hz)	Filtre A (dB)	Filtre C (dB)	Tolérance (dB)
31,5	- 39,4	- 3	±3
63	- 26,2	- 0,8	±2
125	- 16,1	- 0,2	±1,5
250	- 8,6	0	±1,5
500	- 3,2	0	±1,5
1 000	0	0	±1,5
2 000	1,2	- 0,2	±2
4 000	1	- 0,8	±3
8 000	- 1,1	- 3	±5

D.3.E. ELECTRONIQUE - Parc d 'Activité SAVIPOL - B.P. 55 - 10302 SAINTE SAVINE
Téléphone 03.25.71.31.50 - Télécopie 03.25.74.38.82 – Email : electronique@d3e.fr