

Sonomètres analyseurs de spectre

Classe
1-2

fonctions :

- Hold
- PEAK (crête)
- Valeur limite
- charge de pointe



- correction de fréquence : A/B/C/Z
- constante de temps : Fast : 0,125 ms / Slow : 1 s / Instantané
- niveaux sonores : SPL, LEQ, SEL, E, N, SD, MAX, MIN, PEAK
- courbe linéaire db/min : 1, 2, 10 minutes
- histogramme dB/Hz : 1/1 octave
- cycle d'enregistrement : 0,1 s, 0,2 s, 0,5 s, de 1 s à 24 h
- jusqu'à 3 calculs parallèles / 14 prises de mesures
- auto-extinction
- écran rétro-éclairé

- possibilité d'importer/exporter 5 modèles de conguration sur une carte SD
- carte mémoire MicroSD (TF) de 4 GB, prise en charge du mode disque USB
- horloge en temps réel RTC avec une batterie de secours
- fixation avec un trépied
- livrés en malette



	Classe 1	Classe 2
fréquence	31,5 ~ 16 000 Hz	31,5 ~ 8 000 Hz
plage de mesure (résolution)	20 à 134 dB (0,1dB)	25 à 136 dB (0,1dB)
microphone MPA231T	50 mV/Pa, 10 Hz~20 000 Hz	40 mV/Pa, 20 Hz~12 500 Hz
durée d'intégration	1 sec. à 24 h	1 sec. à 24 h
points d'échantillonnages	1 à 9 999 (indéfini)	1 à 9 999 (indéfini)
résultats statistiques	10 groupes	10 groupes
sorties	sortie en tension AC/DC - sortie RS232	sortie en tension AC/DC - sortie RS232
écran LCD	160 x 160 mm	160 x 160 mm
dimensions / poids	300 x 80 x 36 mm / 700 g	300 x 80 x 36 mm / 700 g
alimentation	4 piles AAA (autonomie 10h)	4 piles AAA (autonomie 10h)
Sonomètres	CMX542	CMX543

Classe
2

Sonomètre déporté contrôleur LED avec alarme

- avertisseur sonore et/ou visuel
- seuils d'activation et de désactivation
- sauvegarde des paramètres si coupure
- câbles de connexion transmetteur 4 fils et relais 3 fils sur demande, longueur à préciser
- câble de connexion sonomètre-transmetteur 1,5 m
- fixation murale

Sonomètre		
capteur sonomètre étanche IP 54	niveau	30 à 130 dB (±1,5 dB) 30 dB = 7.69 mA ~ 80 dB = 13.84 mA
	plages de mesures	50 dB = 10.15 mA ~ 100 dB = 16.3 mA 80 dB = 13.84 mA ~ 130 dB = 20 mA
	fréquence	31,5 à 8 500 Hz
alarme LED rouge et/ou sirène 75dB	sortie / alimentation	4-20 mA DC / 12 ~ 30 VDC (par l'afficheur)
	dim. / poids	120 x 74 x 42 mm / 100 g
afficheur 4 chiffres LEDs étanche IP 23	alimentation	5 ~ 35 VDC (par l'afficheur)
	contrôleur	4-20 mA
	chiffres LEDs	H : 14 mm
Sonomètre	sorties	24 DVC pour alimenter le sonomètre et l'alarme 2 sorties relais : 2 x NO RS232/USB pour connecter un PC
	dim. / poids	96 x 48 x 107 mm / 385 g
	alimentation	90-260 VAC - 4 VA (réserve de marche si coupure d'alimentation)
Sonomètre		CMX545

