

Microphone SLM pour stations Soft dB

Le microphone SLM pour les stations de surveillance Soft dB est parfait pour le monitoring sonore.

Mesures professionnelles :

- Conforme à la norme IEC 61672/ANSI S1.4 Classe 1;
- Leq, Lmax, Lmin, Lpeak, et SEL avec pondérations A, C, et Z;
- 7 percentiles (LN%) pour la pondération sélectionnée (A, C ou Z)
- LAFm5 (TaktMaximal) pour le contenu impulsif;
- Spectre 1/1 Octave, 1/3 Octave et FFT;
- Enregistrement simultané des données périodiques et des événements audios;
- Événements audios avec compression dynamique adaptative.

Microphone SLM pour stations Soft dB

Composantes

Code de Produit	
PMIC-99999	Microphone SLM pour Station Watch
Accessoires Recommandés	
PMIC-00049	Protection de Microphone (sans boule anti-vent)
PMIC-00033	Boule anti-vent pour Protection de Microphone
PCAB-00108	Câble BNC, 4 ft.
PCAB-00139	Câble BNC, 8 ft.
PCAB-00107	Câble BNC, 12 ft.
PCAB-00100	Câble BNC, 24 ft.
USIN-00030	Bras horizontal pour Cabinet Watch (supporte jusqu'à 2 microphones)
QUIN-00146	Poteau vertical pour microphone (supporte 1 microphone)
CERT-00001	Certificat testé conformément aux méthodes de IEC 61672-3 (2013) (CERT-00001)
PCAL-00012	Calibrateur SLM, Classe 1
QUIN-00145	Graisse diélectrique pour les connexions

Spécifications techniques

Sonomètre		
Standards	IEC 61672-1/ ANSI S1.4-1 (2013) Classe 1, ANSI S1.43 (2007) Type 1, IEC 60651 (1979), Amd.1(1993-02), Amd.2(2000-10) Type 1	
Certificat	Certificat d'étalonnage intégré dans la mémoire non volatile	
Moyenne	Exponentielle et Linéaire	
Pondération temporelle	Slow ou Fast	
Pondération fréquentielle	A, C et Z	
Taux d'échantillonnage	44.1 kHz	
Plages d'entrées	Basse	Haute
Niveau crête maximal	110 dBZpk	130 dBZpk
Seuil de linéarité	33 dBA	46 dBA
Niveau de bruit électrique	25 dBA	38 dBA
Niveau de bruit total	28 dBA	38 dBA
Sensibilité nominale du microphone	50 mV/Pa	
Technologie du microphone	IEPE Condenseur	
Spectre		
Standards	IEC 61260-1/ ANSI S1.11-1 (2014) Classe 1	
Moyenne	Linéaire (Leq)	
Spectre 1/1 Octave	31.5 Hz à 8 kHz	
Spectre 1/3 Octave	20 Hz à 16 kHz	
Spectre FFT	400 lignes sur 6 largeurs de bande de 17.2 kHz à 539 Hz	

Spécifications techniques (suite)

Données d'intervalle	
Paramètres mesurés	Leq, SEL, Lpeak (A, C et Z) Lmax, Lmin, (Fast ou Slow, A, C et Z) LN% (1%, 2%, 5%, 8%, 10%, 50%, 90%, 95%, 99%), (Fast ou Slow, A, C ou Z) LAFm5 (TaktMaximal) Spectre (1/1 Octave, 1/3 Octave et FFT)
Précision des paramètres	0.1dB
Enregistrements audios	
Résolution	11.025kHz, (8-bit ou 4-bit compression dynamique adaptative)