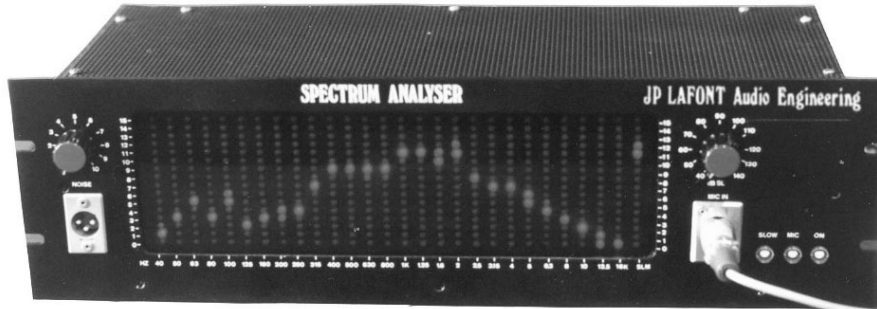


SPECTRUM ANALYSER

Destiné aux mesures électro-acoustiques en temps réel, cet appareil trouve son application dans de nombreux domaines tels l'expertise acoustique des salles, la sonorisation, l'isolation phonique (architecturale, industrielle), l'analyse de circuits électroniques, etc.



Le SPECTRUM ANALYSER contient dans un même appareil un générateur de bruit rose, un sonomètre et un analyseur de spectre par tiers d'octave en temps réel. Associé à un égaliseur de fréquences, il permet de corriger un système d'écoute ou de sonorisation en quelques minutes.

a) Générateur de bruit : à gauche de l'affichage, fournit un bruit rose, ajustable de -60 à 0dBm.

b) Sonomètre : situé à droite du cadran d'affichage, il permet la lecture directe du niveau de pression acoustique de 40 à 156 dB SPL, à l'aide d'un micro omnidirectionnel, fourni avec l'appareil. L'alimentation est fournie au micro par son propre connecteur.

Analyseur de spectre : 27 bandes par tiers d'octave, centrées selon le standard ISO, de 32Hz à 16kHz. Précision 1%. Pente des filtres : 32dB/octave. Affichage à diode électroluminescentes, 16 diodes par bande avec une résolution de 1dB par diode.

Vitesse d'intégration commutable lente ou rapide.

Une entrée ligne stéréophonique située derrière l'appareil permet de visualiser la somme de deux signaux.

Le SPECTRUM ANALYSER se présente en rack 19 pouces, 3 unités. Alimentation secteur 220V, 50Hz.

