

Fiche technique de l'analyseur de bruit SLT-TRM

Analyseur de bruit pour un montage fixe avec une sortie de relais et de régulation

Le analyseur de bruit est composé d'un micro de mesure avec une poignée et une fixation murale avec un câble de 1,5 m et un émetteur sonore. Le domaine principal d'application de ce analyseur de bruit est celui des mesures du son continues et le contrôle du son des usines, des salles de production et des pavillons de loisirs (night-clubs, fêtes populaires ...). La valeur limite pour la sortie d'alarme peut se programmer dans l'indicateur. Le signal de sortie analogique peut s'utiliser pour manier les trappes des fenêtres ou stocker les signaux de l'émetteur dans un enregistreur, pour après les évaluer et les documenter. Le analyseur de bruit est très facile à connecter et fonctionne sur secteur à 230 V.

Caractéristiques techniques

Capteur de son

Plage de mesure	30 ... 130 dB sur trois plages
Résolution	0,1 dB
Précision	± 1,5 dB
Evaluation	A
Alimentation	avec l'émetteur
Longueur du câble	1,5 m
Fixation murale	vissée (inclue)
Conditions environnementales	max. 85 % H. r. / 0 ... +50 °C
Micro	micro de précision Electret de 1/2"
Règlementation	IEC 651 type II (classe II)

Emetteur

Carcasse	plastique ABS
Alimentation	90 ... 260 ACV
Calibrage	réglable avec une vis sans tête
Sortie	4 ... 20 mA
Type de protection	IP 54
Conditions environnementales	max. 85 % H. r. / 0 ... +50 °C

Contenu de la livraison

Analyseur de bruit SLT-TRM (composé d'un capteur pour le son avec un câble de 1,5 m, émetteur sonore, fixation pour le capteur pouvant se visser), notice d'emploi.