ANALYSEUR DE BRUIT

PCE-SLT-TRM-24V-ICA



- **Plage de mesure: **30 ... 130 dB** sur trois plages**
- **Résolution: 0,1 dB**
- **Alimentation: **24 V DC****
- **Sortie relais et sortie de contrôle**
- **Poignée et support mural**
- **Signal de sortie analogique**
- **avec certificat d'étalonnage ISO**

Le analyseur de bruit est composé d'un micro de mesure avec une poignée et une fixation murale avec un câble de 1,5 cm 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, etc.).

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.

Spécifications

Niveau sonore	
Plage de mesure jusqu'à	30 ... 80 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB
Niveau sonore	
Plage de mesure jusqu'à	50 ... 100 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB
Niveau sonore	
Plage de mesure jusqu'à	80 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB

Caractéristiques techniques générales	
Sorties	4 ... 20 mA
longueur du câble	1,5 m
Connexions	microphone 1/2 pouce
Évaluation de la fréquence	A
Type de microphone	Condensateur à électret
Norme(s)	IEC 61672-1 (classe II)
Boîtier	ABS (copolymères acrylonitrile-butadiène-styrène)
Calibrage	réglable à l'aide d'une vis
Dimensions	Capteur : L 170 x l 26 x H 26 mm
Poids	Capteur : 143 g
Classe de protection	IP54, IP60
Alimentation	24 V DC
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	125 x 97 x 50 mm
Poids	315 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr