

Sonomètre

testo 815

Evaluation de la fréquence selon les courbes caractéristiques A et C

Simple à ajuster

Mémoire pour les valeurs min. et max.

Evaluation dans le temps rapide ou lente, au choix



Le testo 815 est l'appareil idéal pour évaluer le niveau sonore au quotidien sur les lieux de travail. Cet appareil peut être utilisé pour des mesures de contrôle dans le secteur de la climatisation et du chauffage, sur les installations de combustion ou sur les lieux de travail, mais permet également d'évaluer rapidement et avec précision le bruit d'une machine ou dans une discothèque. Le bouton « Fast / Slow » permet de régler la durée des mesures sur 1 s ou 125 ms pour pouvoir mieux évaluer la source du bruit. L'évaluation de la fréquence peut

également être basculé d'une pression sur un bouton entre les courbes caractéristiques A et C. La courbe A correspond à la pression acoustique ressentie par l'oreille humaine, alors que la courbe C permet d'évaluer les parts à basse fréquence d'un bruit.

L'appareil de mesure peut être ré-étalonné directement sur site au moyen de l'étalonneur disponible en option et du tournevis d'étalonnage fourni. Le paravent fourni garantit des résultats de mesure corrects à l'extérieur et protège, si besoin, le microphone contre la poussière et la saleté.



Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 815

testo 815 Sonomètre ; avec tournevis pour l'étalonnage, paravent et piles

Réf. 0563 8155



Caractéristiques techniques du testo 815

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Plage de mesure | +32 ... +130 dB |
| Plage de fréquence | 31.5 Hz ... 8 kHz |
| Précision : ± 1 digit | ± 1.0 dB |
| Résolution | 0.1 dB |
| Temp. de service | 0 ... +40 °C |
| Temp. de stockage | -10 ... +60 °C |
| Type de piles | Bloc 9 V |
| Autonomie | 70 h |
| Poids | 195 g |
| Dimensions | 255 x 55 x 43 mm |
| Garantie | 2 ans |

Plages de mesure partielles : 30 ... 80 dB ; 50 ... 100 dB ; 80 ... 130 dB
 Evaluation ans le temps : réglable entre FAST (125 ms) et SLOW (1 s)
 Influence de la pression : -0.0016 dB/hPa

Caractéristiques techniques de l'étalonneur sonore

| | |
|---------------|---|
| Type de piles | Bloc 9 V |
| Autonomie | 40 h |
| Garantie | 2 ans |
| Précision | ± 0.5 dB selon la norme IEC 60942, classe 2 |

Niveau de bruit : 94 dB / 104 dB, commutable
 Fréquence : 1000 Hz
 Convient également pour les microphones 1/2" et 1" d'autres fabricants.

Accessoires

Réf.

Accessoires pour appareil de mesure

| | | |
|--|-----------|--|
| Etalonneur ; pour l'étalonnage régulier des testo 815 et testo 816 | 0554 0452 | |
| Certificat d'étalonnage ISO pour la pression acoustique ; point d'étalonnage à 94 dB ; pour différentes fréquences | 0520 0111 | |
| Certificat d'étalonnage ISO pour étalonneur sonore | 0520 0411 | |

A.F.M.I.L



Adresse : 27, Rue Vercingetorix,
 Roches Noires 20290,
 Casablanca, Maroc

Phone : 00 212-522 24 01 84
 00 212-522 24 69 29

Fax : 00 212-522 24 01 87

E-mail : commercial@afmil-word.com

www.testo.com