

Sonomètre

testo 816 – Sonomètre avec sorties AC / DC pour la consultation des données

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

Commutation automatique entre les plages de mesure

Affichage sous forme de graphiques en bâtons

Sorties AC / DC pour le raccordement à d'autres appareils



Le testo 816 est l'instrument de mesure idéal pour les mesures en charge de la mesure du bruit sur le lieu de travail, dans l'industrie et dans l'environnement. 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.

Le testo 816 est également doté de sorties AC / DC. La sortie AC permet de raccorder un enregistreur / amplificateur directement à l'appareil ; la sortie DC permet d'utiliser un enregistreur / enregistreur de données aisément, directement sur place. L'affichage analogique de diagrammes en bâtons offre à l'utilisateur un aperçu rapide de l'ensemble de la plage de mesure. L'appareil peut être étalonné sur site au moyen de l'étalonneur disponible en option et du tournevis d'étalonnage fourni. Le paravent fourni garantit des résultats de mesure fiables à l'extérieur et protège, si besoin, le microphone contre la poussière et la saleté.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 816

testo 816 Sonomètre ; avec microphone, paravent, connecteur TRS 3.5 mm ; mallette et piles comprises

Réf. 0563 8165



Caractéristiques techniques du testo 816

Plage de mesure	+30 ... +130 dB
Plage de fréquence	31.5 Hz ... 8 kHz
Précision : \pm 1 digit	\pm 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	50 h
Poids	315 g
Dimensions	309 x 68 x 50 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	\pm 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.

0982 9894/cw/A/03.2014

Sous réserve de modifications, même techniques.

Accessoires

Réf.

Accessoires pour appareil de mesure

Étalonneur ; pour l'étalonnage régulier des testo 815 et testo 816	0554 0452	
Bloc d'alimentation ; 8V DC / 1000 mA ; connecteurs amovibles	0554 1094	
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	

INLAB

89, Av. Moussa Ben Noussair, N°64
 90000 Tanger-Maroc
 Tél: +212 (0)5 39 33 19 87
 Email: contact@inlab.ma
 Web: www.inlab.ma