

## Sonomètre (classe 2)

testo 815

---

Evaluation de la fréquence cf. courbe A et C

---

Simple à ajuster

---

Enregistrement valeur maximale et minimale

---

Valeur temporelle commutable Fast/Low

---



dB

Le testo 815 est l'appareil idéal pour l'évaluation du niveau du son pour le travail de tous les jours. L'instrument peut être utilisé pour surveiller, de manière précise et rapide, le bruit de technique de chauffage ou de conditionnement d'air, de discothèques, de machines ou d'installations de combustion. En utilisant le bouton « FAST SLOW », le temps de mesure peut être réglé entre 1s à 125 ms, afin de mieux déterminer la source du bruit. La fréquence peut être analysée grâce à 2 courbes caractéristiques A et C.

La courbe A correspond à la sensation de bruit de l'oreille humaine. La courbe C est utilisée lorsqu'il est nécessaire de mesurer également la part des basses fréquences. Avec l'aide d'un calibrateur (en option), l'instrument de mesure peut être ré-étalonner directement sur site avec le tournevis fourni. Le capuchon de protection contre le vent, fourni à la livraison, permet des résultats de mesure correctes quand les mesures sont faites à l'extérieur et il peut aussi protéger le micro des salissures et de la poussière.

# Données techniques / Accessoire(s)

## testo 815

testo 815, sonomètre y compris tournevis, capuchon de protection et piles

Réf. 0563 8155



### Données techniques testo 815

Etendue	+32 ... +130 dB
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Précision ±1 Digit	±1.0 dB
Résolution	0.1 dB
Temp. d'utilisation	0 ... +40 °C
Temp. de stock.	-10 ... +60 °C
Type de pile	Pile 9V
Autonomie	70 h
Poids	195 g
Dimensions	255 x 55 x 43 mm
Garantie	2 ans

Echelles de mesure: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB  
 Caract. dynamiques: constante de tps rapide 125 ms / constante de tps lente 1 s  
 Influence de la pression: -0.0016 dB/hPa

### Données techniques Calibrateur pour sonomètre

Type de pile	Pile 9V
Autonomie	40 h
Garantie	2 ans
Précision	±0.5 dB Classe 2 selon la norme IEC 60942

Niveau sonore: 94 dB/104 dB, réglable  
 Fréquence: 1000 Hz  
 Adapté pour tous les micros de 1/2 et 1 pouce

0982 9883/cw/A/01.2012

Sous réserve de modifications sans préavis

## Accessoire(s)

## Réf.

### Accessoire(s) pour appareil

Calibrateur, pour des étalonnages réguliers	0554 0452	
Certificat d'étalonnage raccordé pour intensité sonore; point: 94 dB(A) à différentes fréquences	0520 0111	
Certificat d'étalonnage raccordé pour calibration sonométrique	0520 0411	