

## ▶ Sonomètre classe 2 avec mémoire (jusqu'à 31000 valeurs) testo 816-1

### Caractéristiques produits

Unité de vente (1 pièce)

### Caractéristiques techniques

#### Code

109077

### Descriptif

Le sonomètre classe 2 testo 816-1 et ses équipements de pointe satisfont à toutes les exigences pour des mesures du bruit conformes aux normes IEC 61672-1 de classe 2 et ANSI S1.

4 de type 2.

Il convient donc idéalement pour la mesure du bruit sur les lieux de travail et dans les lieux publics, ainsi que dans l'industrie et les locaux de production.

Comparativement au sonomètre testo 816, le testo 816-1 est également doté d'un enregistreur de données internes pour 31 000 valeurs de mesure et est également fourni avec un logiciel PC.

Tout comme le sonomètre testo 816, le testo 816-1 est fourni avec une mallette de transport pratique et bénéficie également de nombreuses caractéristiques techniques pour des mesures professionnelles du bruit dans le cadre de la production du travail et de la protection contre les immissions : Vous pouvez régler les temps de mesure – selon les exigences – de Slow (mesure une fois par seconde) à Fast (mesure toutes les 125 millisecondes).

Vous avez en outre le choix entre deux évaluations en fonction de la fréquence : la courbe A correspond à la pression acoustique ressentie par l'oreille humaine, alors que la courbe C évalue les parts à basse fréquence d'un bruit.

Vous pouvez en outre recalibrer le sonomètre classe 2 testo 816-1 directement sur site grâce au calibrateur sonore disponible en option et du tournevis fourni.

Les valeurs de mesure sont parfaitement lisibles sur l'écran, même lorsque les conditions de visibilité sont mauvaises.

Le sonomètre classe 2 testo 816-1 en offre encore plus : il est doté d'un enregistreur de données interne et peut enregistrer jusqu'à 31 000 valeurs de mesure directement dans l'appareil.

Avec son câble de connexion USB, vous pouvez également transférer les données de mesure

sur PC très aisément.

Le logiciel PC également fourni vous aide pour la gestion et l'évaluation de vos données. Le logiciel permet en outre de procéder à des mesures de longue durée et de suivre les données de mesure actuelles directement sur PC, le sonomètre devant ici être raccordé au PC.

La protection du travail prévoit que les bruits sur le lieu de travail restent inférieurs à une certaine valeur de décibels.

Dans les lieux publics, les mesures du bruit sont également utiles car le trafic et les événements ne peuvent pas trop influencer négativement la qualité de vie des riverains. Le sonomètre classe 2 testo 816-1 convient tant pour les mesures du bruit sur le lieu de travail que dans les lieux publics car il permet des mesures ponctuelles précises, mais aussi des évaluations sur le long terme.



## Conditions de livraison

Sonomètre testo 816-1, selon les normes IEC 61672-1, classe 2, et ANSI S1.4, type 2. Avec sac de transport, paravent, logiciel PC (en téléchargement) et câble de connexion USB, tournevis pour l'étalonnage, piles et mode d'emploi.