

SONOMETRE modèle 50

FICHE TECHNIQUE SERIE 50

Les instruments des séries 50, sont portables, faciles à utiliser, compacts et robustes. La plupart des fonctions sont accessibles par de simples commutateurs. Relever les mesures initiales et choisir différents paramètres est un jeu d'enfant. Compréhension rapide des commandes pour l'utilisateur. Changer de fréquence ou de pondération temporelle est aussi facile qu'actionner un interrupteur.

En conformité avec toutes les normes applicables.



Les situations d'enregistrements sonores en milieux industriels et environnementaux nécessitent des sonomètres précis. PULSAR a conçu les sonomètres digitaux modèles 51 et 52 pour répondre aux besoins des professionnels tout en restant d'un usage facile pour un utilisateur néophyte. De simples contacteurs pour la plupart des fonctions sont un jeu d'enfant pour effectuer des mesures de base et naviguer entre les différentes configurations. Les sonomètres de la gamme PULSAR sont revêtus de coques métalliques résistantes ce qui minimise les effets des radiations électromagnétiques et leur permet de supporter les environnements industriels. Les sonomètres modèles 51 sont des Classe 1 (appareils de précision) et les modèles 52 sont des Classe 2 (appareils généralistes) en fonction du micro utilisé. Les appareils Classe 1 ont un préampli démontable, ce qui autorise l'usage d'un câble de rallonge pour gagner en précision. Ce câble de rallonge prévient des interférences et réflexions des ondes sonores entre l'opérateur et le boîtier du sonomètre. Les sonomètres de cette série sont en conformité avec toutes les normes britanniques, européennes et internationales référence IEC 60651 et 60804.

Plages de mesures : Modèle 51 : 25-140dB(A) et 43-140 dB[C] pour SPL et L_{max}

Modèle 52 : 32-140dB(A) et 43-140dB[C] pour SPL et L_{max}

Fonctions : Niveau sonore SPL

Niveau sonore maximal L_{max}

Touche Hold affichage

Niveau de charge

Lumière d'affichage

Dimensions/Poids : Modèle 51 : 325x75x26mm 505g

Modèle 52 : 255x75x26mm 455g