

Signal d'alerte sonore pour le delta-clapper



Mise à jour majeure

Nous avons intégré un générateur de signal d'alerte à notre source de bruit impulsionnelle delta-Clapper.

Le delta-Clapper est une source sonore robuste et légère utilisée pour réaliser simplement et efficacement vos mesures de durée de réverbération. Il peut générer un niveau de pression acoustique allant jusqu'à 128 dB en crête à une distance de un mètre. Aussi, pour protéger votre audition, un casque anti-bruit est inclus à la fourniture du delta-clapper.

L'utilisateur du delta-clapper peut ainsi protéger son appareil auditif. Mais qu'en est-il des personnes situées à proximité lors de mesures de durée de réverbération ?

C'est tout l'intérêt de l'intégration du générateur de signal au delta-clapper : un signal de pré-alerte peut maintenant être déclenché par l'opérateur.

Le signal de pré-alerte est utilisé avec le même objectif qu'un signal utilisé lors des opérations d'explosion en carrières ou de phases sensibles en construction. Ce générateur est conçu pour être actionné par l'utilisateur juste avant l'utilisation du delta-clapper.

Cela favorise ainsi un environnement de travail agréable et une tranquillité d'esprit pour les autres personnes à proximité, tels que les architectes ou compagnons travaillant sur chantier par exemple. Aucune formation spécifique n'est nécessaire pour utiliser ce dispositif.

"Du fait de notre engagement en faveur de l'excellence dans la technologie audio et de la maîtrise des standards les plus élevés dans le domaine de la mesure de durée de réverbération, nous avons décidé de gérer le confort de nos clients lors de leurs mesures", déclare Thomas Hupp Hupp, Directeur Technique de NTi Audio.

Une vidéo d'information présentant le fonctionnement de ce dispositif d'alerte est déjà disponible [sur notre site web](#).

La structure du bâtiment réagit d'un point de vue vibratoire en basses fréquences aux niveaux générés par le delta-clapper ? Nous conseillons d'utiliser la station de surveillance vibratoire 5GV.