

Références : GENUSON2, GENUSON



Ces générateurs ont été développés pour effectuer des expériences avec des émetteurs et récepteurs ultrasons.

Deux modèles sont proposés : un modèle classique et un autre spécialement conçu pour les utilisateurs les plus exigeants souhaitant réaliser des expériences dans l'air et dans l'eau avec des niveaux de tension plus importants, sur oscilloscope comme sur interface ExAO. En plus d'une sortie pour alimenter un émetteur et visualiser le signal à l'oscilloscope, ce dernier générateur dispose d'une entrée/sortie sur BNC permettant d'amplifier le signal d'un récepteur.

Caractéristiques techniques :

- Fréquence d'émission : 40 kHz ou réglable de 39 kHz à 41 kHz
- Sorties signal excitateur : 2 sorties pour alimenter un émetteur ultrasons et/ou pour visualiser le signal sur oscilloscope (1 sortie sur 2 douilles banane sécurisées, 1 sortie sur douille BNC)
- 1 amplificateur de signal du récepteur avec entrée/sortie sur BNC (pour modèle avec amplificateur seulement, référence GENUSON2)
- Mode de fonctionnement : salves (1ms ou 6ms) ou continu
- Alimentation : bloc secteur 12V DC (inclus)
- Dimensions : 150x100x40 mm

Modèle avec amplificateur

Réf : GENUSON2

Modèle classique

Réf : GENUSON