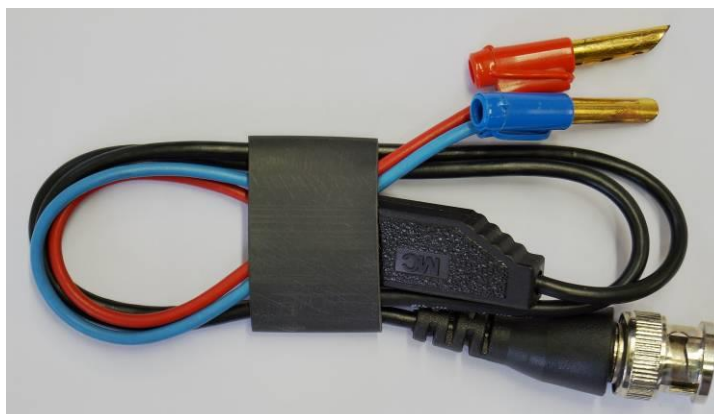


## Câble adaptateur US 1018750

### Instructions d'utilisation

05/15 JS



Douille BNC : entrée  
Paire de fiches bananes 4 mm : sortie

### 1. Consignes de sécurité

Le câble adaptateur US est prévu pour un emploi avec l'unité de commande pour expériences et travaux pratiques sur les ultrasons. La sortie (fiches 4 mm) peut accueillir uniquement des appareils de mesure analogiques ou numériques. L'entrée (douille BNC) est raccordée au canal d'amplification A ou B de l'unité de commande.

Une utilisation conforme à la destination garantit un emploi du câble adaptateur ultrasons en toute sécurité. La sécurité n'est cependant pas garantie si le câble adaptateur US fait l'objet d'un maniement inapproprié ou s'il est manipulé avec imprudence.

- N'utiliser le câble adaptateur que dans des pièces sèches et non humides.
- Ne pas appliquer de tension externe aux fiches 4 mm.

### 2. Description

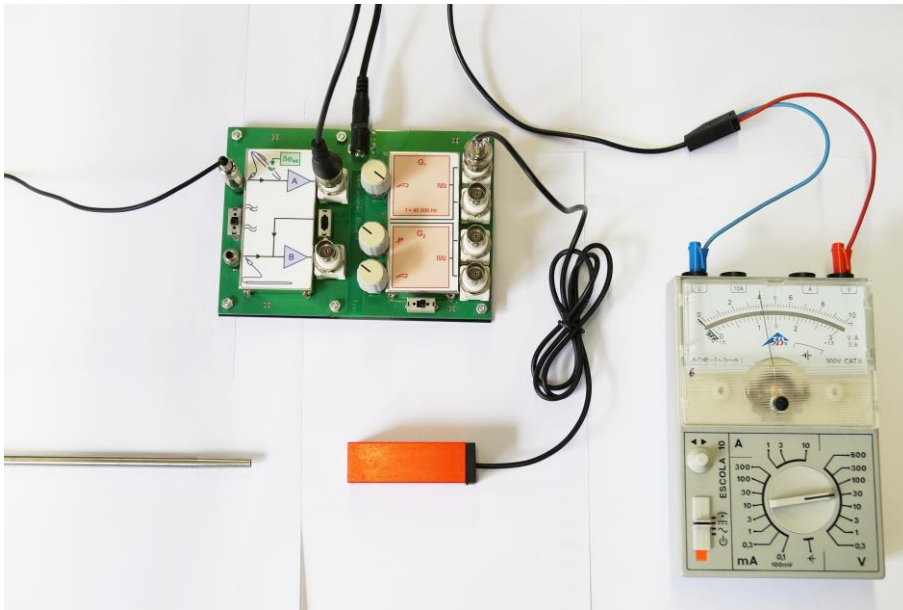
Le câble adaptateur est destiné à la mesure des signaux de sortie haute fréquence de l'unité de commande US au moyen d'appareils de mesure analogiques ou numériques.

Grâce à l'électronique intégrée dans le câble, la tension alternative haute fréquence provenant des sondes microphones branchées sur l'unité de commande est transformée en une tension continue qui est émise à la sortie.

### 3. Caractéristiques techniques

Entrée :	douille BNC
Sortie :	2 fiches bananes 4 mm
Longueur :	65 cm
Poids :	env. 20 g

## 4. Manipulation



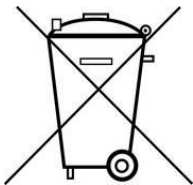
### Appareils requis :

du kit d'expérimentation « Mouvements oscillatoires et ondes » ou SEE Ondes ultrasonores

- 1 Unité de commande US avec bloc d'alimentation
- 1 Emetteur d'ultrasons 40 kHz
- 1 Sonde microphone ou stylo à ultrasons
- 1 câble adaptateur pour ultrasons 1018750
- 1 voltmètre CC (modèle quelconque)

- Brancher le câble adaptateur US à la sortie du canal d'amplification où sont envoyés les signaux de la sonde microphone ou du stylo US.
- Brancher le voltmètre CC sur la sortie du câble adaptateur et sélectionner par ex. une plage de mesure de 10 V.

## 5. Elimination



L'emballage doit être éliminé dans les centres de recyclage locaux.

Si c'est le câble proprement dit qui doit être éliminé, il ne doit en aucun cas être jeté aux ordures ménagères, mais déposé dans les conteneurs pour déchets de composants électriques et électroniques prévus à cet effet.