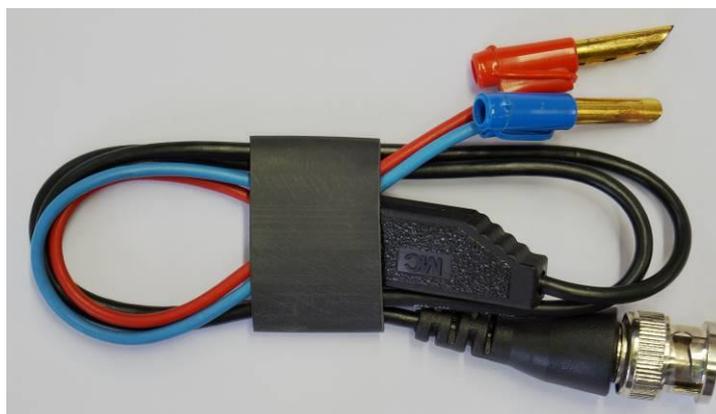


## Cavo adattatore US 1018750

### Istruzioni per l'uso

05/15 JS



Presca BNC:

Coppia di connettori da 4 mm:

Ingresso

Uscita

#### 1. Norme di sicurezza

Il cavo adattatore US è concepito per l'impiego con l'elettronica di funzionamento per esperimenti a ultrasuoni. Sull'uscita (connettori da 4 mm) vanno collegati esclusivamente strumenti di misura analogici o digitali. L'ingresso (presa BNC) viene collegato al canale di amplificazione A o B dell'elettronica di funzionamento.

Un utilizzo conforme garantisce il funzionamento sicuro del cavo adattatore US. La sicurezza non è tuttavia garantita se il cavo adattatore US non viene utilizzato in modo appropriato o non viene trattato con cura.

- Utilizzare il cavo adattatore solo in ambienti asciutti.
- Non applicare alcuna tensione esterna sui connettori da 4 mm.

#### 2. Descrizione

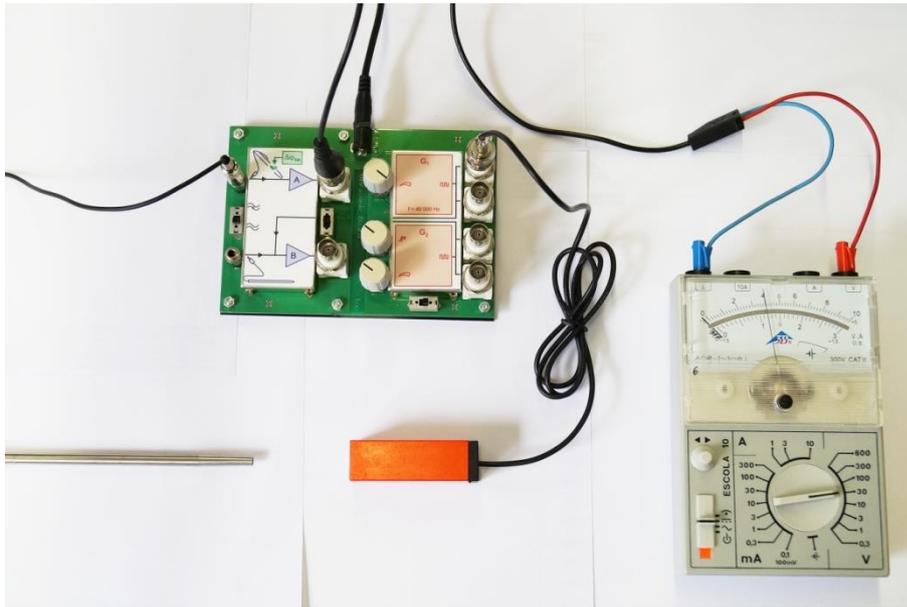
Il cavo adattatore serve per la misurazione dei segnali ad alta frequenza in uscita dall'elettronica di funzionamento US con strumenti di misura analogici e digitali.

L'elettronica integrata all'interno del cavo consente di raddrizzare la tensione alternata ad alta frequenza proveniente dalle sonde microfono collegate all'elettronica di funzionamento ed emetterla presso l'uscita.

#### 3. Dati tecnici

Ingresso:	connettore BNC
Uscita:	due connettori da 4 mm
Lunghezza:	65 cm
Peso:	circa 20 g

## 4. Utilizzo



### Apparecchi necessari:

dal set da esperimenti "Oscillazioni e onde" o  
SES Onde ultrasonore

1 elettronica di funzionamento US incl. alimenta-  
tore a spina

1 trasmettitore di ultrasuoni da 40 kHz

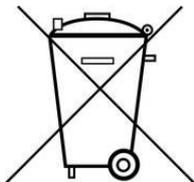
1 sonda microfono o penna a ultrasuoni

1 cavo adattatore US 1018750

1 qualsiasi voltmetro CC

- Collegare il cavo adattatore US all'uscita del canale di amplificazione in cui vengono alimentati i segnali della sonda microfono o penna a ultrasuoni.
- Collegare il voltmetro CC all'uscita del cavo adattatore e impostare ad es. il range di misura 10 V.

## 5. Smaltimento



Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.

Non gettare il cavo nei rifiuti domestici. Esso dovrà invece essere smaltito negli appositi contenitori per apparecchiature elettriche.