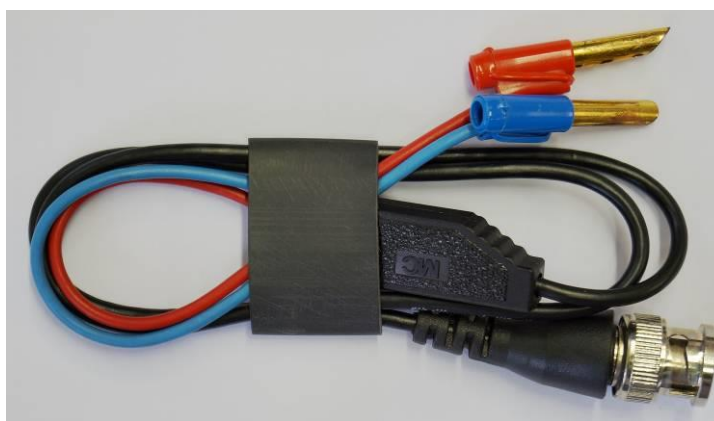


Fiação de adaptador US 1018750

Instruções de uso

05/15 JS



Conector BNC: Entrada
Par de conectores de 4 mm: Saída

1. Instruções de segurança

A fiação de adaptador US é projetada para uso com a eletrônica operacional para experiências com ultrassom. Na saída (conectores de 4 mm) devem ser conectados exclusivamente aparelhos de medição analógicos ou digitais. A entrada (conector BNC) é conectada ao canal do A ou B do amplificador da eletrônica operacional.

Para o uso conforme as determinações, a operação segura da fiação de adaptador US é garantida. A segurança não é garantida, entretanto, se a fiação de adaptador US for operada de forma indevida ou descuidada.

- Utilizar a fiação somente em ambientes secos.
- Não aplicar qualquer tensão de procedência alheia nos conectores de 4 mm.

2. Descrição

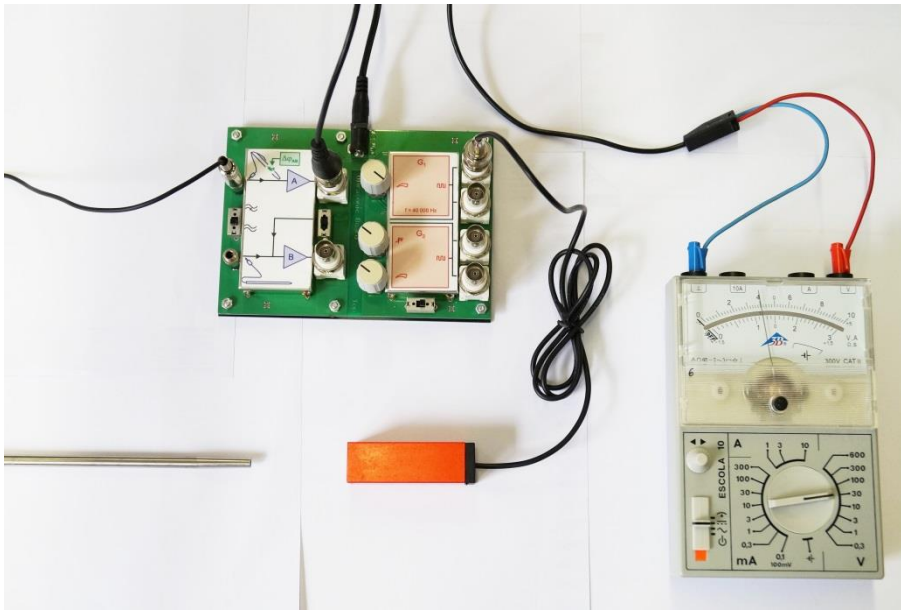
A fiação de adaptador destina-se à medição dos sinais de saída de alta frequência da eletrônica operacional US com aparelhos de medição analógicos ou digitais.

Através da eletrônica integrada no cabo, a tensão alternada de alta frequência das sondas microfone conectadas à eletrônica operacional é retificada e liberada na saída.

3. Dados técnicos

Entrada: conector BNC
Saída: 2 conectores de 4 mm
Comprimento: 65 cm
Peso: aprox. 20 g

4. Operação



Aparelhos necessários:

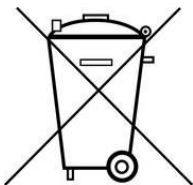
do conjunto de experiências "Oscilações e Ondas" ou SED Ondas ultrassônicas

- 1 eletrônica operacional US com fonte de alimentação
- 1 emissor de ultrassom 40 kHz
- 1 sonda microfone ou US-Pen

- 1 fiação de adaptador US 1018750
- 1 voltímetro DC de sua preferência

- Conectar a fiação de adaptador US na saída do canal do amplificador em que os sinais da sonda microfone ou da US-Pen são armazenados.
- Conectar o voltímetro DC na saída da fiação de adaptador e ajustar, por exemplo, a faixa de medição 10 V.

5. Descarte



A embalagem deve ser destacada na estação local de reciclagem.

Se a fiação tiver que ser descartado pelo próprio proprietário/usuário, els não pode ser descartado no lixo doméstico comum. O produto deve ser descartado em coletores de lixo eletrônico adequados.