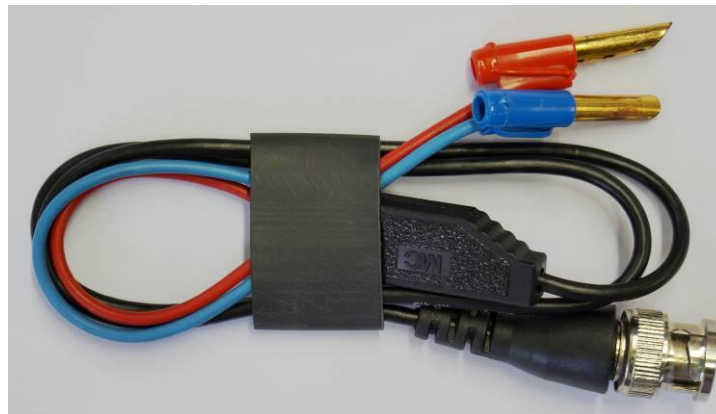


Cable de adaptación US 1018750

Instrucciones de uso

05/15 JS



Casquillo BNC:	Entrada
Par de clavijas de 4-mm:	Salida

1. Advertencias de seguridad

El cable de adaptación US está previsto para ser usado con la electrónica de control y mando en experimentos de ultrasonido. En la salida (clavijas de 4 mm) se conectan exclusivamente valores de medida analógicos, resp. digitales. La entrada (Casquillo BNC) se conecta al canal A o al B de la electrónica de control y mando.

Al ser utilizado de acuerdo con su uso específico, se garantiza el funcionamiento seguro del cable de adaptación US. Sin embargo, la seguridad no se garantiza cuando el cable de adaptación no se maneja apropiadamente o sin el correspondiente cuidado.

- El cable de adaptación se debe usar sólo en recintos secos.
- No se debe conectar ninguna tensión externa a las clavijas de 4 mm.

2. Descripción

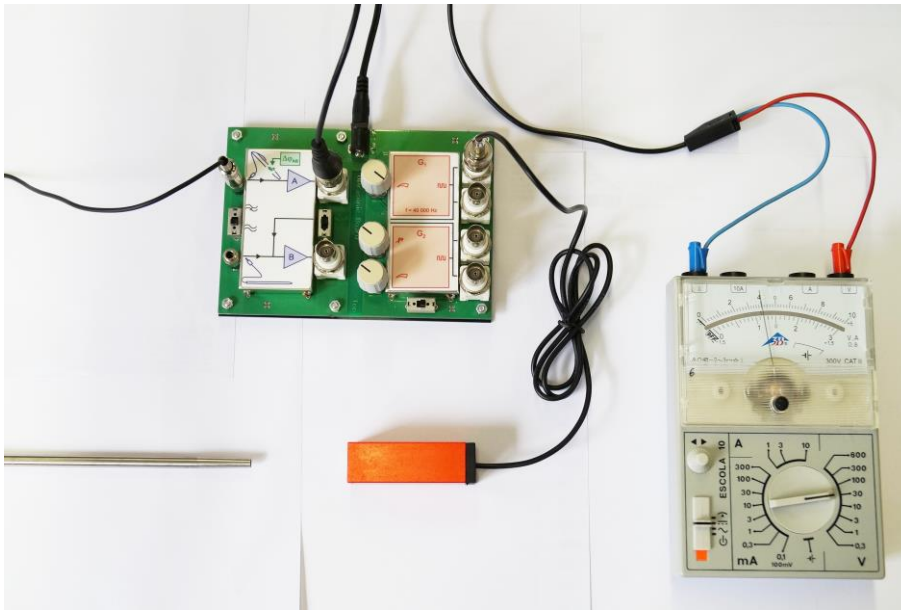
El cable de adaptación sirve para la medición de las señales de salida de alta frecuencia de la electrónica de control y mando US, con valores de medida analógicos resp. digitales.

Por medio de la electrónica integrada en el cable, se rectifica y entrega en la salida la tensión alterna de alta frecuencia que viene de las sondas de micrófono conectadas en la electrónica de control y mando.

3. Datos técnicos

Entrada:	Casquillo BNC
Salida:	dos clavijas de 4 mm
Longitud:	65 cm
Masa:	aprox. 20 g

4. Manejo



Aparatos requeridos:

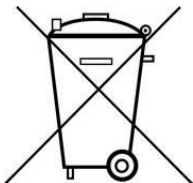
Del juego de experimentación "Oscilaciones y ondas" o de SEA "Ondas de ultrasonido"

- 1 Electronica de control y mando US inclusive fuente de alimentación enchufable
- 1 Emisor de ultrasonido 40 kHz
- 1 Sonda de micrófono o lápiz US

- 1 Cable de adaptación US 1018750
- 1 cualquier voltímetro de CC

- Se conecta el cable de adaptación en la salida del canal de amplificación, en el se han de introducir las señales de la sonda de micrófono o del lápiz US.
- Se conecta el voltímetro de CC a la salida del cable de adaptación y se ajusta, por ejemplo, el alcance de medida de 10 V.

5. Desecho



El embalaje se desecha en uno de los sitios de reciclaje local. En caso de que el mismo cable se haya de desecharse, éste no pertenece en la basura doméstica normal. El producto se desecha en los contenedores previstos para la chatarra eléctrica.