



Sondemikrofonen anvendes til måling af lydtryk, specielt på vanskeligt tilgængelige steder.

Mikrofonenheden er anbragt i enden af et Ø 8 x 740 mm rustfri stålør. Mikrofonen er punktformet og meget følsom, og derfor velegnet til forsøg med resonansør 248010. Mikrofonen har kuglekarakteristik.

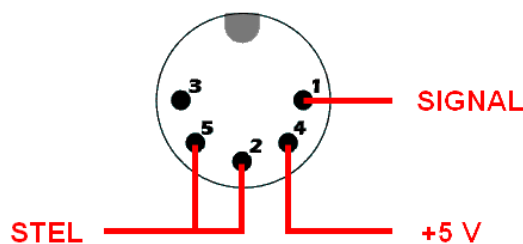
Leveres med 1,25 m ledning med 5-polet DIN stik.

Mikrofonen kan tilsluttes oscilloskop eller AC voltmeter via batteriboks 251560.

Mikrofonen kan tilsluttes Pasco's interface 500, 750 eller 850 direkte.

251550 Sondemikrofon, stikforbindelser

Bøsning set udefra (eller stik set fra lednings-/ loddesiden).



Tekniske specifikationer

Fuld størrelse:	Længde 850 mm Diameter 25 mm
Sonde:	Længde 740 mm Diameter 8 mm
Frekvensområde:	20 – 20 000 Hz
Max. udgangssignal:	1,5 V RMS (uforvrænget)
Mikrofonen kræver en forspænding på 5V	

Reklamationsret

Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato. Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.

Reklamationsretten dækker ikke udstyr, der er blevet mishandlet, dårligt vedligeholdt eller fejlmonteret, ligesom udstyr, der ikke er repareret på vort værksted, ikke dækkes af garantien.

Returnering af defekt udstyr som garanti-reparation sker for kundens regning og risiko og kan kun foretages efter aftale med Frederiksen. Med mindre andet er aftalt med Frederiksen, skal fragtbøbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garanti-reparationer.

© Frederiksen Scientific A/S

Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside.



The microphone probe is used for measuring sound pressure, especially in hard to reach places.

The microphone capsule is placed at the end of a $\varnothing 8 \times 740$ mm stainless steel tube. The microphone is point-like and very sensitive, and therefore suitable for experiments with resonance tube 248010. The microphone is omnidirectional.

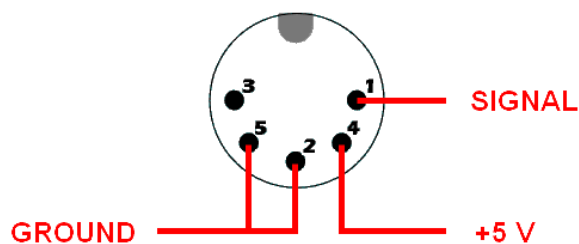
Supplied with 1.25 m cable with 5-pin DIN connector.

The microphone can be connected to an oscilloscope or an AC voltmeter via battery box 251560.

The microphone plugs directly into Pasco's interface 500, 750 or 850.

251550 Microphone probe, pinout

Socket seen from the outside (or plug seen from the cable/solder side).



Specifications:

Total dimensions:	Length 850 mm Diameter 25 mm
Probe:	Length 740 mm Diameter 8 mm
Frequency range:	20 – 20 000 Hz
Max. output level:	1.5 V RMS (w/o distortion)
The microphone requires a bias voltage of 5V	