

Mikrofonsonde



Die Mikrofoneinheit

Am Ende des 740 mm langen Rohres (8mm Durchmesser) sitzt die Mikrofoneinheit. Mit der Mikrofonsonde können Sie an schwer zugänglichen Stellen messen. Das Mikrofon hat eine Punktförmige Charakteristik bei einer hohen Empfindlichkeit. Es ist somit ideal zum Einsatz in Resonanzröhren geeignet (Kundt'sches Rohr, Best.-Nr. 113.2027 oder Best.-Nr. 113.2029).

Die Sonde besitzt ein 1,25 m langes Anschlusskabel und verfügt über einen 5-poligen DIN-Stecker.

Die Mikrofonsonde kann direkt an den Analogeingang des PASCO 850-Universalinterfaces (Best.-Nr. 112.4080) angeschlossen werden. Die Mikrofonsonde lässt sich an ein Oszilloskop oder zusammen mit der Batteriebox (Best.-Nr. 113.2045) an ein Voltmeter anschließen.

Technische Daten

Länge der Sonde: 845 mm

Länge des Rohres : 740 mm, 8 mm Durchmesser

Größter Durchmesser: 25 mm

Erforderliche Spannungsversorgung : 5V

Frequenzbereich : 20 Hz – 20 kHz