

Ultraschall-Prüfkopfpaar UP-HX



Die Ultraschall-Prüfköpfe UP-HX werden zur Bestimmung der Ausbreitungsgeschwindigkeit von P-Wellen an kleinen Material-Proben im Bereich von 0,5 bis ca. 5 cm eingesetzt. Mit einer Frequenz von 1 MHz und Koppelflächen mit einem Durchmesser von 10 mm sind die Prüfköpfe für diese Probengeometrie besonders gut geeignet. Zur Ankopplung an das Messobjekt ist ein Koppelmittel einzusetzen, ggf. kann an planen Oberflächen auch über Wasser angekoppelt werden (z. B. mit Pipette aufbringen).

Technische Daten:

Frequenzbereich:	1 MHz (USG-Einstellung: optimal 350 kHz)
Anschluss:	BNC
Maße:	Ø 24 mm, Länge 68 mm
Gewicht:	75 g
Koppelfläche:	Plan, Ø 10 mm