

Piezoelektrischer Ultraschall-Empfänger UPE



Der piezoelektrische Empfänger UPE ist auf Grund seiner Breitbandigkeit der Standard-Empfänger für eine Vielzahl von Messaufgaben. Die vereinheitlichte Gehäuseform bietet in Verbindung mit den Ankoppel- und Spannvorrichtungen der UMGV-Serie einen Zeit- und Montagevorteil beim Prüfkopfwechsel.

In Verbindung mit dem Geber UP 250 ist er besonders gut für kurze und mittlere Messstrecken geeignet, z. B. an Natursteinskulpturen oder Betonprüfkörpern. Ebenso kann er mit den Gebern der UNG-Serie mit den Frequenzen 46, 64 und 80 kHz kombiniert werden.

Mit dem UPE wird bei vollflächiger Ankopplung eine hohe Signalamplitude erreicht.

Technische Daten:

Frequenzbereich:	40 ... 400 kHz
Anschluss:	BNC
Maße:	∅ 25 mm, Länge 66 mm
Gewicht:	80 g
Kopffläche:	∅ 25 mm