

Ultraschall-Messvorrichtung UMV 420 / 450

Zubehör für die Beton- und Natursteinprüfung



Die Ultraschall-Messvorrichtungen realisieren neben der Ankopplung von Ultraschall-Geber und Ultraschall-Empfänger an den unterschiedlichsten Messobjekten vor allem eine konstante Andruckkraft über die Messdauer.

Die Messungen sind somit deutlich reproduzierbarer als bei manueller Ankopplung und können in direkter Durchschallung von nur einer Person unkompliziert durchgeführt werden.

Ausstattung der Messvorrichtungen:

- pneumatische Ankopplung über Druckzylinder mittels Gummi-Druckball
- mechanische Druckanzeige
- Aufnahmebecher zur Prüfkopfmontage

Technische Daten:

Maximale Probengröße:	UMV 420: Ø 120 x 200 mm UMV 450: Ø 120 x 500 mm (auch prismatisch)
Optimaler Koppeldruck:	1000 mbar ± 150 mbar
Gewicht:	ca. 3,5 kg
Abmessungen:	UMV 420: 650 x 150 x 150 mm UMV 450: 950 x 150 x 150 mm