

Ultraschall-Messvorrichtung

UMV 1030 / 1030-S / 1050 / 1070

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:

- verschiebbare staubdichte Linearführung zur Positionierung der Prüfköpfe
- pneumatische Ankopplung über Druckzylinder mittels Gummi-Druckball
- Digital-Druckanzeige
- Aufnahmebecher zur Prüfkopfmontage

Technische Daten:

Maximale Probengröße:	UMV 1030 / 1030-S: Ø 180 x 300 mm UMV 1050: Ø 180 x 500 mm UMV 1070: Ø 180 x 700 mm (auch prismatisch)
Optimaler Koppeldruck:	1000 mbar ± 150 mbar
Gewicht:	ca. 8,5 kg
Abmessungen:	UMV 1030 / 1030-S: 650 x 350 x 200 mm UMV 1050: 850 x 350 x 200 mm UMV 1070: 1050 x 350 x 200 mm