

## Ultraschall-Messvorrichtung UMV CELplus für Erstarrungs- und Erhärtungsvorgänge an mineralischen Bindemitteln / Zubehör für die Beton- und Natursteinprüfung



Die Messvorrichtung UMV CELplus ist mit einem Ultraschall-Prüfkopfpaar zur optimalen Durchschallung schon im viskosen Zustand der Probe ausgestattet. Die zu untersuchende Probe mit einem Volumen von 60 cm<sup>3</sup> wird standardmäßig auf einer vertikalen Strecke von 3 cm durchschallt.

Einsatzgebiete sind unter anderem die Untersuchung des Ansteif-, Erstarrungs- und Erhärtungsvorganges von:

- Zementleim und Gips
- Mörtel und Putz mit Größtkorn bis ca. 2 mm
- sowie der Einfluss von Zusatz-Mitteln und -Stoffen

### Eigenschaften der Messvorrichtungen

- Reproduzierbare Messungen mit hoher Genauigkeit in Verbindung mit dem Ultraschall-Gerät CONSONIC C2-KS / C3-KS und bis zu maximal 8 Kanälen
- Schnelle Entformung der Proben und einfache Reinigung der Vorrichtung

### Technische Daten:

<b>Messstrecke:</b>	3 cm
<b>Probenvolumen:</b>	60 cm <sup>3</sup>
<b>Abmessungen L/B/H:</b>	140 x 140 x 160 mm
<b>Gewicht:</b>	900 g ohne Prüfköpfe