

Impakt-Empfänger IE-BB



Der Impakt-Empfänger IE-BB wird im Impaktsystem als Aufnehmer für die Dickenresonanz von Betonstrukturen eingesetzt. Typische Anwendung ist die Prüfung von Tunnelinnenschalen auf Bereiche mit Minderdicken. Die Signalanregung erfolgt dabei im niederfrequenten kHz-Bereich mechanisch mittels Schlagimpuls mit einem Impakthammer. Die resultierenden Resonanzen der Betonschale liegen entsprechend bei einer Dicke von 30 cm bei ca. 9 kHz und einer Dicke von 80 cm bei ca. 3 kHz. Die Ankopplung erfolgt über die Karbon-Tastspitze ohne Koppelmittel.

Technische Daten:

Frequenzbereich:	100 Hz ... 20 kHz
Anschluss:	BNC-Stecker / Anschlusskabel 2,5 Meter mit Verschraubung
Maße:	∅ 20 mm, Länge 140 mm
Gewicht:	50 g
Kopplfläche:	Tastspitze