

Ultraschall-Betonprüfgerät zur zerstörungsfreien Prüfung von Beton

Standard: EN 12504-4 / ASTM C597

BT 5050

Zur Ermittlung der homogenen Zusammensetzung und Anzeige der strukturellen Eigenschaften von Bauteilen durch Messung und von Brüchen, Rissen, Poren etc.

In-situ oder an Fertigbauteilen sowie zur langfristigen Überwachung von Bauwerken

Die Messung der Homogenität des Betons erfolgt über Ultraschall-Impulse und die Ermittlung der Laufzeiten zwischen Sender- und Empfängersonde bei bekanntem Sensorabstand

Außerdem können Angaben über das dynamische Elastizitäts-Modul und die Festigkeit von Beton gewonnen werden

Leistungsmerkmale:

- Neuste Technologie und einfach zu bedienen
- Hochauflösende Anzeigeeinheit 320 x 240 pixel
- Nahezu unbegrenzte Kapazität der Datenerfassung, Verarbeitung und Archivierung der Testdaten bis zu 100.000 Messwerte, auf SD-Karte oder Compact Flash extrahier- und erweiterbar.
- RS232, RS485 oder USB Schnittstelle für PC oder Drucker-Anschluss
- Laufzeitmessung von 0 bis 9999,9 μ S
Auflösung 0,1 μ S
- Abmessungen: 400 x 300 x 180 mm
- Gewicht: 3 kg



Standardausführung bestehend aus:

- Messgerät mit Grundkonfiguration im praktischem Design
- Zwei 55 kHz-Sonden mit Anschlusskabeln
- Kalibrier-Zylinder und Kontaktmittel
- Robuster Kunststoffkoffer für Messgerät und Zubehör
- Akkupack NiMH 12V 2000 mA pro Stunde
- Externes Netz- und Akkuladegerät 230V/24V
- Tragriemen und Bedienungsanleitung

Aktualisierung 03/2010

Technische Änderungen vorbehalten

Tel. +49 (0) 551 307 52-0
 Fax +49 (0) 551 307 52-20
 info@wille-geotechnik.com
 www.wille-geotechnik.com

APS GmbH - Wille Geotechnik[®]
 Wagenstieg 8 a
 D-37077 GÖTTINGEN
 GERMANY