

Klimasystem für Betonsanierer BS-100

Merkmale

Messgerät

- Messrechner: ZILA-15
- Anzeige: LCD 2-zeilig, 16 stellig
- Tastatur: Matrix, 16 Tasten
- Stromversorgung: 9V Lithiumbatterie (1200 mAh)

Sensorik

- Klimasensor 1: KS-11 (Aufsteckfühler)
- Klimasensor 2: KS-10 (Fühler für Probebohrung) mit 5 m Verlängerungskabel

Software

- Speicherraster: 0, 0.5, 1, 4, 8, 12 Std.
- PC-Übertragung: per Kabel

Konstruktion

- L x B x H 450 x 350 x 130
- Kompakter Aufbau im handlichen Koffer
- einfache Bedienung

Lieferumfang Koffer mit Handgerät, 2 Klimafühler, Diskette mit PC-Software, PC-Kabel und Dokumentation

BS-100



Funktion

Das Messsystem BS-100 zeichnet, konform zu den vom Bundesministerium für Verkehr herausgegebenen Richtlinien ZTV-ING, sowohl die Klimadaten auf der Baustelle (Raumluft) als auch die Daten im Beton (Ausgleichsklima in einer Probebohrung) über einen Zeitraum von 48 Tagen auf.

Am Gerät können ständig die aktuellen Meßwerte, sowie die Klimatendenz seit Aufzeichnungsbeginn überwacht werden. Zudem können die Meßdaten per Kabel an einen angeschlossenen PC zur Weiterbearbeitung und objektbezogenen Archivierung übertragen werden.

Anwendungsmöglichkeiten

Normgerechte Nachweisführung bezüglich Temperatur und relativer Feuchte bei der Sanierung (Kunstharzbeschichtung) von Betonböden auf Brücken, in Werkhallen und Parkdecks etc.

Einsatzbedingungen

Temperatur: 0°C - +60°C
relative Feuchte: 0 - 85 % nicht kondensierend
Schutzart: IP-51
EMV/ESD: EN50082-1/2

Technische Änderungen vorbehalten