

초음파 경화 모니터링 시스템 Ultracon-3033



본 측정기는 10kHz에서 500kHz의 미디엄 파워 초음파를 탐촉자를 통해 발진하여 모르타르의 경화 상태를 모니터링하기 위한 장치입니다. 각각의 모르타르는 경화 과정이 다르며 또한 경화가 진행되는 과정을 분석해야 하는데 본 초음파 장비는 소프트웨어를 이용하여 정해진 시간 단위로 데이터를 받아들여 시간 축에서의 초음파 전달 속도의 변화를 기록하게 됩니다. 동시에 온도 변화를 기록할 수 있으며 기본 8채널로 작동합니다. 다채널 측정의 경우는 모든 신호를 한 화면에 디스플레이하여 상호 비교할 수 있습니다.

Ultracon-3033의 사양

- 측정 펄스 전압: 300, 1200V
- 측정 채널: 기본 8채널
- 탐촉자: 미디엄 파워 초음파 54kHz
- 컨테이너: 실리콘 고무 100mm spacing
- 측정 범위: 1,000~9,999 m/s (velocity)
- 온도 측정 범위: 0~150°C
- 소프트웨어: 경화 모니터링 그래프
- 측정 주기: 1초 ~ 12시간 (최소 하루에 2번 동작)
- 커넥터: BNC/BNC
- 사용 온도: -10 ~ 50°C
- 전원: 220V AC
- 크기: 360(D)×482(W)×100mm(H)
- 무게: 6.9kg
- 보증: 1년



엠케이씨코리아®
M.K.C KOREA

주소: 서울시 금천구 두산로 70 현대지식산업센터 B동 910호

전화: 02-804-3600

팩스: 02-893-0498

웹사이트: www.mkckorea.com

이메일: ndt@mkckorea.com