

超音波式膜厚計 ULT-5000

特 徴



- ◆コンクリート面用の膜厚計
コンクリート面を保護する為に施工された樹脂ライニング、防水シート、厚手の塗装などの被膜厚を測定します。測定面に接触媒質を塗り、探触子（センサー）を押し当てただけで、樹脂を傷つけることなく測定できます。
- ◆4チャンネル・3モードの測定
回路方式は、FRP系、エポキシ系、パウダー混合のエポキシ系、ウレタン系の4種。測定はコンクリート上、スレート板上、木材上の皮膜厚及び樹脂単体の厚さの3測定モードに対応しています。チャンネルとモードを選択するだけの簡単測定です。
- ◆任意の音速設定も可能
厚さ基準片の音速値を測定しメモリができます。その音速で測定することも可能です。

仕 様

測定方式	超音波式パルス反射方式
探触子	4726-2C15N-DL
測定範囲	c h1 FRP系 1.0~5.0mm c h2 エポキシ系 1.0~5.0mm c h3 エポキシ系（パウダー入り） 1.5~6.0mm c h4 ウレタン系 1.0~6.0mm
測定精度	±0.1mm
分解能	0.01mm
音速範囲	500~9999m/sec
使用温度範囲	-10~50℃（結露しないこと）
大きさ・重さ	約70(W)×28(D)×155(H)mm 約370g
電 源	単3アルカリ電池×2本 【電池寿命】連続使用時間約10時間
付 属 品	標準探触子 2C15N-DL、高周波ケーブル、接触媒質、テストピース、ストラップ、アタッシュケース、取扱説明書

※次のような場合は測定出来ないことがあります。

発砲樹脂、骨材や異物を多量に含んだ樹脂、表面の凹凸が激しい場合、同質の下地調整材の上に施されている場合、超音波の減衰や拡散が著しく大きい材質。

薄物用探触子 10C6N-DLU

オプション品の薄物用センサーです。



測定範囲	c h1 FRP系 0.5~2.0mm c h2 エポキシ系 0.5~2.0mm c h3 エポキシ系（パウダー入り） -----mm c h4 ウレタン系 0.5~2.0mm
------	---

※ 強い力で締め付けたり、押し付けたりしないで下さい。