

C555 TRAGBARES BETONFEUCHTIGKEITSMESSGERÄT



Das Betonfeuchtigkeitsmessgerät C555 ermöglicht schnelle, zerstörungsfreie vorläufige Feuchtigkeitsmessungen auf glattem, festem Beton, um Problembereiche zu lokalisieren und zu bestimmen, wo RapidRH® L6 Smart-Sensoren platziert werden müssen.

- Mit seinen integrierten Umgebungssensoren und dem On-Demand-Kalibrator bietet das C555 alles, was Sie für die Durchführung des in ASTM F2659 beschriebenen Tests benötigen.
- Der relative Modus kann auch für andere Materialien wie Betonblöcke verwendet werden.
- 1 Jahr Garantie.

EIGENSCHAFTEN DES MESSGERÄTS:

- ASTM F2659-konform
- Digitalanzeige
- Misst bis zu einer Tiefe von 0,5 Zoll
- Eingebaute Sensoren messen Umgebungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit
- Feuchtigkeitsskala von 0 % bis 6,9 %
- Akustischer Schwellenwertalarm
- Der relative Messmodus kann auch für andere betonähnliche Materialien wie Betonblöcke verwendet werden
- Abriebfeste Teflon™-Sensorplatte

DAS KIT ENTHÄLT:

- C555 Betonfeuchtigkeitsmesser
- Kalibrator mit On-Demand-Funktion
- Gummischutzhülle
- Schaumstoffgefütterte ABS-Kunststoff-Tragetasche
- 9-V-Batterie
- Bedienungsanleitung



WANN EIN C555-BETONFEUCHTIGKEITMESSGERÄT ZU VERWENDEN IST

Wir sind der Meinung, dass die nützlichste Anwendung des C555-Betonfeuchtigkeitsmessgeräts darin besteht, die effektivste Platzierung von Rapid RH L6 Smart-Sensoren gemäß dem in ASTM F2659 beschriebenen Verfahren zu unterstützen. Außerdem liefert der integrierte Sensor für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit Umgebungsmesswerte, die Sie bei der Berichterstattung nach ASTM F2170 unterstützen. Es gibt jedoch sicherlich noch weitere Einsatzmöglichkeiten für das C555, die nicht unbedingt der strengen Aufsicht von ASTM oder anderen etablierten Vorschriften unterliegen. Da es sich beim C555 um ein qualitatives Messgerät handelt, gibt es andere Anwendungen, die von der Erfassung vergleichender Feuchtigkeitsdaten von Beton oder ähnlichen Materialien profitieren können. An dieser Stelle ist es wichtig zu betonen, dass das C555 eine abriebfeste Sensorplatte zur Abgabe eines elektronischen Signals verwendet und die zu messende Oberfläche daher glatt genug sein MUSS, um einen vollständigen Kontakt mit der gesamten Oberfläche der Sensorplatte zu gewährleisten. Das Scannen über erhabene Bereiche oder das Scannen auf Materialien, die nicht die gesamte Oberfläche der Sensorplatte berühren, ist nicht möglich. Vor diesem Hintergrund sollten Sie das C555 für folgende Anwendungen in Betracht ziehen:

- Wenn Sie aufgrund eines Lecks, hoher Luftfeuchtigkeit oder einer kürzlich erfolgten Überschwemmung Zweifel haben, ob die alte Platte trocken ist, wird Ihnen das C555 schnell Gewissheit verschaffen. Messen Sie einfach einen Abschnitt des Betons, von dem Sie wissen, dass er trocken ist, und messen Sie dann Abschnitte der Betonplatte, um eine bessere Übersicht über das Ausmaß und die Intensität des Feuchtigkeitseintritts in die Betonplatte zu erhalten.
- Relative Anzeige des Feuchtigkeitseintritts in andere Materialien wie:
 - Ziegel
 - Zement
 - Gips
- Umgebungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit überwachen.
- Wenn Sie eine schnelle Messung der Umgebungsbedingungen benötigen, drücken Sie viermal die MODE-Taste und der C555-Bildschirm zeigt abwechselnd alle 3,5 Sekunden die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit an.



WagnerMeters.com
EMAIL: INFO@WAGNERMETERS.COM