

KIT DE MEDIDOR DE UMIDADE DE CONCRETO PORTÁTIL C555



O medidor de umidade de concreto C555 fornece medições preliminares rápidas e não destrutivas de umidade em concreto liso e firme para ajudar a identificar áreas problemáticas e determinar onde colocar os sensores inteligentes RapidRH® L6.

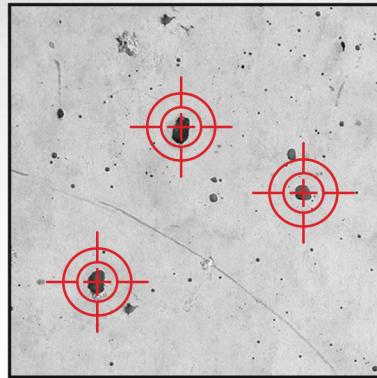
- Com seus sensores de ambiente integrados e o Calibrador sob demanda, o C555 vem com tudo o que você precisa para realizar o teste descrito na norma ASTM F2659.
- O modo relativo pode ser usado em outros materiais, como blocos de concreto.
- Garantia de 1 ano.

METER FEATURES:

- Compatível com a norma ASTM F2659
- Visor digital
- Mede até 0,5 polegada de profundidade
- Sensores integrados medem a temperatura ambiente e a umidade relativa
- A escala de umidade lê de 0% a 6,9%
- Alarme sonoro de limite
- O modo relativo pode ser usado em outros materiais semelhantes ao concreto, como blocos de concreto
- Almofada do sensor em Teflon resistente a arranhões

O KIT INCLUI:

- Medidor de umidade para concreto C555
- Calibrador sob demanda emparelhado
- Capa Protetora de Borracha
- Estojo de transporte de plástico ABS revestido de espuma
- Bateria de 9V
- Manual de instruções



QUANDO USAR UM MEDIDOR DE UMIDADE DE CONCRETO C555

Acreditamos que a aplicação mais útil do medidor de umidade do concreto C555 é apoiar a colocação mais eficaz dos sensores inteligentes Rapid RH L6 de acordo com o processo descrito na norma ASTM F2659. Além disso, o sensor integrado de temperatura e umidade relativa fornecerá a você leituras do ambiente para ajudar na elaboração do relatório ASTM F2170. No entanto, certamente há mais usos para o C555 que não exigem necessariamente a supervisão rigorosa da ASTM ou de outras normas estabelecidas. Tendo em mente que o C555 é um dispositivo de medição qualitativa, há outras aplicações que podem se beneficiar da coleta de dados comparativos de umidade do concreto ou de materiais semelhantes. Neste ponto, é importante ressaltar que, como o C555 utiliza uma almofada de sensor resistente à abrasão para emitir um sinal eletrônico, a superfície que você está medindo DEVE ser lisa o suficiente para garantir o contato completo com toda a superfície da almofada do sensor. Você não deve digitalizar sobre áreas elevadas ou digitalizar em materiais que não entrem em contato com toda a superfície da almofada do sensor. Com tudo isso em mente, considere a possibilidade de usar o C555 nessas aplicações:

- Se um vazamento, altos níveis de umidade ou uma inundação recente fizerem com que você se pergunte se a laje antiga está seca, o C555 lhe dirá rapidamente. Basta medir uma seção de concreto que você sabe que está seca e, em seguida, medir seções da laje de concreto para obter um mapa melhor do escopo e da intensidade da intrusão de umidade na laje de concreto.
- Indicação relativa da intrusão de umidade em outros materiais, como:
 - Tijolo
 - Cimento
 - Gesso
- Monitor de temperatura ambiente e umidade relativa.
- Se você precisar de uma leitura rápida das condições ambientais, pressione o botão "MODE" 4 vezes e a tela do C555 alternará entre a exibição da temperatura e da umidade relativa a cada 3,5 segundos.



WagnerMeters.com
INFO@WAGNERMETERS.COM