

24 godziny: Szybkość stała się jeszcze szybsza!

Linia produktów Rapid RH to najszybszy, najbardziej ekonomiczny i najprostszy sposób spełnienia wymogów normy ASTM F2170 dotyczącej badania wilgotności względnej (RH) płyt podłogowych z betonu.

Dzięki niedawnej aktualizacji normy obowiązkowy czas oczekiwania na oficjalne wyniki testu wilgotności względnej wynosi teraz tylko 24 godziny, a nie 72 godziny, jak w przypadku innych testów wilgotności.

To znaczące skrócenie czasu oczekiwania pozwala podjąć działania w oparciu o wyniki testu RH o dwa dni wcześniej niż dopuszczała norma ASTM F2170. Ponieważ czas to pieniądz, ta dodatkowa oszczędność czasu wynosząca 48 godzin to coś, co możesz wziąć do banku. Żadna inna akceptowana w branży metoda testowania wilgotności betonu nie oferuje tak szybkich wyników, a z pewnością żadna nie jest bardziej niezawodna ani dokładna niż test RH.

Zasoby internetowe

Skorzystaj z tych źródeł, aby być na bieżąco z najlepszą wiedzą i praktykami.

✓ Artykuły/Filmy

Strona internetowa Rapid RH zawiera linki do artykułów napisanych przez ekspertów z branży, a także dostęp do biuletynu Rapid RH, pytań i odpowiedzi i wiele więcej. Nasza kompleksowa biblioteka video obejmuje demonstrację instalacji Rapid RH i filmy szkoleniowe autorstwa Howarda Kanare, uznanego w kraju eksperta specjalizującego się w interakcji podłóg betonowych i systemów podłogowych.



Scan to access these resources online or visit rapidrh.com

✓ Informacje o produkcie/techniczne

Uzyskaj dostęp do dodatkowych informacji technicznych na temat najnowszych badań wilgoci w betonie.

✓ Często zadawane pytania

Zapoznaj się z naszą listą najczęściej zadawanych pytań online lub zadzwoń do nas, jeśli masz dodatkowe pytania.

✓ Media społecznościowe

Dołącz do dyskusji z instalatorami, inspektorami i liderami branży na naszych profilach na Facebooku, YouTube, Instagramie, Twitterze i LinkedIn.

✓ Aplikacje branżowe

Pobierz bezpłatną aplikację DataMaster™ L6, aby uzyskać wygodne funkcje odczytu, zapisu i raportowania, dzięki którym badanie wilgotności betonu będzie łatwiejsze niż kiedykolwiek. Pobierz aplikację RHSpec i uzyskaj specyfikacje od ponad 120 producentów podłóg na wyciągnięcie ręki.

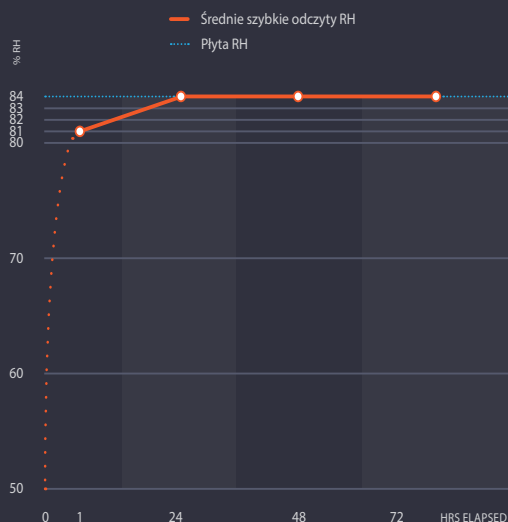
Więcej zasobów znajdziesz na stronie www.RapidRH.com lub wyślij wiadomość e-mail na adres info@wagnermeters.com

RAPIDRH L6
Fast, Accurate Moisture Test for Concrete Floors



U.S. Patent 7231815, 8047056 & 9,032,791 Additional Patents Pending

Czasy równoważenia dla czujnika Rapid RH®



UWAGA: Dane podano z dokładnością do 1% RH

DANE DOSTARCZONE PRZEZ NIEZALEŻNE BADANIE ASTM



502-R0004-005 REV. NC



WAGNER
METERS
Unleash Your Expertise



PRZEDSTAWIAMY

Touch-n-Sense™

TECHNOLOGIA

Rapid RH® L6 wykorzystuje naszą opatentowaną technologię **Touch-n-Sense™**. Wystarczy włożyć Total Reader do dowolnego otworu testowego z zainstalowanym inteligentnym czujnikiem Rapid RH L6, a oba czujniki zaczną ze sobą współdziałać. Po wykonaniu odczytu liczba na Total Reader będzie nadal wyświetlana przez 1 minutę po wyjęciu z otworu testowego, co upraszcza proces testowania i rejestrowania na miejscu pracy.

To szybkie, dokładne i łatwiejsze niż kiedykolwiek.

Kompletny zestaw startowy do testowania wilgotności + z Rapid RH® L6

Wszystko, czego potrzebujesz do przeprowadzania testów Rapid RH L6, a także dwa rejestratory danych temperatury i wilgotności względnej Smart Logger™ do monitorowania i rejestrowania warunków otoczenia w miejscu pracy.

ZAWIERA

- (5) Inteligentne czujniki Rapid RH L6
- Total Reader
- Wiertło murarskie SDS 3/4"
- Szczotka do czyszczenia drutu
- Przystawka próżniowa
- Narzędzie do wkładania
- Etui transportowe
- (2) Inteligentne rejestratory



Najwyższa

JASNOŚĆ

Teraz bardziej niż KIEDYKOLWIEK!

✓ Najprostszy test F2170

Metoda Rapid RH jest prosta i szybka. Wystarczy włożyć Rapid RH Total Reader do zainstalowanego inteligentnego czujnika L6 i natychmiast uzyskać odczyt dzięki technologii Touch-n-Sense™. Po zetknięciu z dowolnym inteligentnym czujnikiem L6, Total Reader włącza się, wykonuje odczyt i przechowuje go do 1 minuty po wyjęciu ze inteligentnego czujnika, a następnie wyłącza się – wszystko automatycznie!

✓ Poprawiona reakcja przy wysokiej wilgotności względnej

System do pomiaru wilgotności betonu Rapid RH L6 wykorzystuje zaawansowaną technologię, która zapewnia odczyty wilgotności względnej z niezmniejszoną dokładnością, nawet w zakresie 90%–100%.

✓ Zintegrowane przechowywanie danych

Gdy papierkowa robota może nie być najbardziej niezawodną opcją, system Rapid RH L6 i aplikacja DataMaster™ L6 umożliwiają zbieranie, przesyłanie, przechowywanie i raportowanie odczytów wilgotności betonu z technologią odporną na manipulację, która zapewnia integralność danych od momentu ich zebrania do dystrybucji. Każdy inteligentny czujnik Rapid RH L6 jest zgodny z NIST* i jest dostarczany z dokumentacją zgodną z wymaganiami normy ASTM F2170.

✓ Najniższy koszt/test

Czas to pieniądź, a łatwy w użyciu system do pomiaru wilgotności betonu Rapid RH L6 pozwala zaoszczędzić mnóstwo czasu w porównaniu z innymi metodami testowymi. Zmniejsz koszty pracy i czas projektu dzięki szybkiej i łatwej instalacji sond testowych Rapid RH i uzyskaj szybsze, dokładniejsze odczyty.

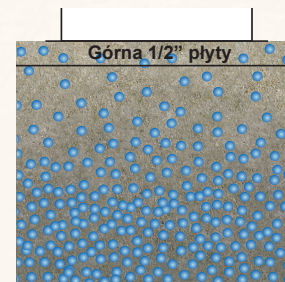
Dzięki Wagner Rapid RH® zyskujesz precyzję i spokój ducha.

*Narodowy Instytut Norm i Technologii

Dlaczego tak ważne jest zmierzenie wilgotności pod powierzchnią płyty

Granice badania chlorku wapnia

Test chlorku wapnia mierzy szybkość emisji pary wodnej pochodzącej z płyty betonowej. Jednak 90% emisji pary wodnej, które wykrywa test chlorku wapnia, pochodzi tylko z górnej połowy całej płyty. Po zainstalowaniu wykładziny podłogowej i zatrzymaniu suszenia płyta wyrówna się i równomiernie rozprowadzi wilgoć od góry do dołu.



Chlorek wapnia jest więc jedynie testem powierzchniowym, silnie zależnym od warunków otoczenia w pomieszczeniu lub budynku. Nawet jeśli zostanie wykonany prawidłowo, test z chlorkiem wapnia nie dostarcza żadnych informacji o tym, co dzieje się głębiej w płycie betonowej.

Mierniki wilgotności są w najlepszym razie płytkie

Podobnie jak w przypadku testów chlorku wapnia, testowanie miernikami wilgotności betonu jest również obciążone powierzchnią. W najlepszym przypadku mierzą one tylko 3/4" w głąb betonu. Ponadto dokładność miernika wilgotności betonu jest negatywnie wpływana przez zmienność gęstości betonu, a także zmienny skład chemiczny i kruszywowy. Nie ma normy ASTM dotyczącej stosowania mierników wilgotności jako ostatecznego określenia, czy płyta betonowa jest gotowa do położenia pokrycia podłogowego. Mierniki wilgotności NIGDY nie powinny być używane do ostatecznego określenia, czy płyta betonowa jest wystarczająco sucha do położenia pokrycia podłogowego.

