

INSTRUKCJA OBSŁUGI

C555

MIERNIK WILGOTNOŚCI



SPIIS TREŚCI

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Wprowadzenie | 10 | Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii |
| 2 | Części C555 | 11 | Automatyczne wyłączanie w celu oszczędzania baterii |
| 3 | Szybki start: podstawowe zastosowanie betonu | 11 | Kalibracja Twojego C555 |
| 4 | Wytyczne dotyczące prawidłowego użytkowania miernika wilgotności C555 | 13 | Ochronna gumowa osłona do Twojego C555 |
| 5 | przycisków funkcyjnych:
szczegółowe
– PRZYCISK WŁ./WSTRZYMAJ
– PRZYCISKI GÓRA I DÓŁ
– PRZYCISK TRYB
•Względna skala pomiaru wilgotności materiałów budowlanych innych niż beton
– Przycisk AUDIO | 14 | Podsumowanie funkcji C555 |
| | | 15 | Specyfikacje |
| | | 16 | Wymiana baterii |
| | | 16 | Przechowywanie mierników |
| | | 17 | Gwarancja |
| | | 19 | Słownik pojęć |



**WAGNER
METERS**
Unleash Your Expertise

WSTĘP

O Twoim liczniku

Ręczny miernik wilgotności betonu Wagner Meters C555 został zaprojektowany, aby umożliwić szybką ocenę wzorców wysychania płyt betonowych w łatwy i niedrogi sposób. Pozwala on na szybkie i łatwe badanie dużych powierzchni. Mierniki Wagner są nieniszczące. Nie wymagają wiercenia ani wbijania kołków w beton. Model C555 posiada wbudowaną funkcję rejestrowania odczytów wilgotności względnej i temperatury w celu określenia warunków otoczenia lub eksploatacyjnych.

C555 jest zaprojektowany tak, aby dawać średnie wskazanie wilgotności skanowanego obszaru. Jednak korzystanie z odczytów z mierników wilgotności betonu powierzchniowego NIGDY nie powinno być jedynym czynnikiem przy określaniu, czy płyta betonowa jest wystarczająco sucha, aby zainstalować pokrycie podłogowe.

Płytką czujnika C555 ma 50 mm szerokości i 63 mm długości. W stosownych przypadkach lub gdy jest to określone, należy przeprowadzić dalsze testy zgodnie z normą ASTM F2170.

W trybie pomiaru standardowego urządzenie C555 mierzy wilgotność w zakresie od 1% do 6,9%.

W trybie pomiaru standardowego C555 ma czytelny wyświetlacz cyfrowy skalowany co 0,1.

CZĘŚCI C555

CZUJNIK
WILGOTNOŚCI
OTOCZENIA/
TEMPERATURY



PRZYCIŚK
TRYBU

PRZYCIŚK W
GÓRĘ

PRZYCIŚK
W DÓŁ

LCD

PRZYCIŚK
WŁĄCZENIA/
WSTRZYMANIA

PRZYCIŚK
AUDIO

KOMORA
BATERII

*(Numer seryjny
licznika znajduje
się w tej
komorze)*



PLYTKA
CZUJNIKA Z
POWŁOKĄ
ODPOORNĄ NA
ŚCIERANIE
DODANO
W CELU
ZAPEWNIENIA
OCHRONY

SZYBKI START: PODSTAWOWE ZASTOSOWANIE DO LITEGO DREWNA



Gdy C555 jest wyłączony, naciśnij i zwolnij przycisk WŁ./WSTRZYMAJ. Miernik włączy się i na krótko wyświetli numer modelu, a następnie numer wersji oprogramowania sprzętowego. Jeśli używasz nowego C555 po raz pierwszy, wyświetlacz miernika powinien powrócić do trybu pomiaru standardowego dla betonu natychmiast po wyświetleniu numeru wersji, a wyświetlacz powinien pokazywać C 0.0, gdy miernik jest trzymany w powietrzu.

Naciśnij przycisk TRYB, aż na wyświetlaczu pojawi się napis CON, a następnie naciśnij przycisk WŁ./WSTRZYMAJ, aby przejść do trybu odczytu betonu. W trybie odczytu betonu wyświetlana jest duża litera C.

Kolejne naciśnięcie przycisku TRYBU spowoduje wyświetlenie REL. Naciśnij WŁ./WSTRZYMAJ, aby wybrać. Ten tryb pokaże względny odczyt. Trzecie naciśnięcie przycisku TRYBU spowoduje wyświetlenie CAL i służy do kalibracji miernika. Ten tryb jest używany w połączeniu z dołączonym kalibratorem na żądanie. Ustaw miernik w tym trybie, aby przeprowadzić własną kalibrację w terenie. Zobacz instrukcje na stronie 20.



Naciśnij przycisk TRYB cztery razy, a tryb wilgotności względnej wyświetli RH przez 3,5 sekundy, a następnie wyświetli wilgotność względną otoczenia (np. 34,5%). Po 3,5 sekundy tryb zmieni się na temperaturę i wyświetli się DEG, a następnie przełączy się na temperaturę otoczenia (np. 75,1F). Wyświetlanie temperatury można zmienić



na stopnie Celsjusza (np. 24,0°C), naciskając przycisk strzałki w GÓRĘ lub w DÓŁ.

Aby wyłączyć miernik po zakończeniu pomiarów, należy nacisnąć przycisk WŁ./WSTRZYMAJ i przytrzymać go przez około 2 sekundy. Miernik wyłączy się również automatycznie po około 60 sekundach bezczynności.

PRAWIDŁOWE WYTYCZNE UŻYTKOWANIA MIERNIKA WILGOTNOŚCI C555

Aby mieć pewność, że miernik C555 zapewnia najdokładniejsze odczyty, firma Wagner Meters zaleca zwrócenie szczególnej uwagi na następujące wytyczne:

1. Aby zapobiec zawyżonym lub niedokładnym odczytom, zawsze upewnij się, że w pobliżu lub bezpośrednio pod miernikiem wilgotności nie znajdują się żadne przedmioty metalowe.
2. Płytką czujnika to prostokąt o szerokości 50 mm i długości 63,5 mm z tyłu miernika (po przeciwnej stronie wyświetlacza). Aby wykonać prawidłowy pomiar, płytka czujnika musi być całkowicie pokryta mierzonym materiałem. Jeśli płytka czujnika nie jest całkowicie pokryta, odczyt wilgotności będzie niedokładny.
3. Jeśli na powierzchni badanego betonu widoczna jest wilgoć lub woda, wytrzyj jej nadmiar i pozostaw powierzchnię do wyschnięcia na kilka minut przed wykonaniem

pomiarów.



4. Dociśnij lekko, ale mocno, aby zapewnić dobry kontakt płytki czujnika z powierzchnią betonu.

PRZYCISKI FUNKCYJNE: SZCZEGÓŁOWE INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA



Przycisk WŁ./WSTRZYMAJ

Gdy miernik jest WYŁĄCZONY, naciśnięcie i zwolnienie przycisku WŁ./WSTRZYMAJ spowoduje włączenie miernika, który na krótko wyświetli numer modelu, a następnie numer wersji oprogramowania sprzętowego. Natychmiast po krótkim wyświetleniu numeru wersji miernik przejdzie w tryb pomiaru standardowego. W

tym momencie miernik jest gotowy do pomiaru wilgotności. Można mieć pewność, że wszystkie wcześniej zaprogramowane/wybrane ustawienia pozostaną aktywne. Oznacza to, że wyłączenie miernika nie spowoduje przywrócenia ustawień fabrycznych, ale zachowane zostaną wszystkie zaprogramowane ustawienia.

W trybie Pomiaru standardowego naciśnięcie i zwolnienie przycisku WŁ./WSTRZYMAJ spowoduje zatrzymanie odczytu wyświetlanego na ekranie. Dodatkowo w prawym górnym rogu pojawi się napis HOLD. Funkcja HOLD jest przydatna, gdy istnieje potrzeba udokumentowania odczytów.

Jeżeli funkcja audio miernika jest włączona (patrz sekcja PRZYCISK AUDIO na stronie 15), miernik będzie co 4 sekundy emitował krótki sygnał dźwiękowy, informując, że bieżący odczyt pozostaje w trybie HOLD.

Aktualny odczyt pozostanie na ekranie do momentu ponownego krótkiego naciśnięcia przycisku WŁ. /WSTRZYMAJ, co spowoduje powrót miernika do trybu pomiaru standardowego. Napis HOLD zniknie wtedy z ekranu.

UWAGA: Urządzenie C555 wyłączy się automatycznie po 60 sekundach, jeśli miernik pozostanie w trybie HOLD bez wykonywania pomiarów. Naciśnięcie przycisku WŁ./WSTRZYMAJ przez 2 sekundy spowoduje wyłączenie miernika.

Przyciski



GÓRA i DÓŁ

Konkretny tryb ustawień, w którym jesteś w danym momencie, określi, jak będą działać te przyciski. Wartości ustawień zostaną zwiększone lub zmniejszone lub różne funkcje zostaną aktywowane zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami opisanymi dla każdego

przycisku ustawień.

Przycisk TRYB



Przycisk TRYB na Twoim C555 służy do ustawiania miernika w jednym z trzech różnych trybów poprzez naciśnięcie przycisku, aż znajdziesz się w pożądanym trybie. Dostępne tryby to:

1. **Tryb odczytu betonu.** Naciśnij przycisk TRYB, aż na wyświetlaczu pojawi się CON, a następnie naciśnij przycisk W./WSTRZYMAJ, aby przejść do trybu odczytu betonu. Zostanie wyświetlone C 0.0, co oznacza, że miernik jest gotowy do odczytu. Upewnij się, że powierzchnia betonu została oczyszczona z luźnych zanieczyszczeń i kurzu. Umieść czujnik miernika na obszarze betonu, który ma zostać przetestowany, i naciśnij lekko, ale mocno, upewniając się, że czujnik przylega płasko do betonu. Wykonaj kilka odczytów blisko siebie. Jeśli odczyty się różnią, użyj najwyższego odczytu. Odczyty wilgotności będą wskazywać od 0,0% do maksymalnie 6,9%.

***Uwaga:** Na odczyty wilgotności betonu mogą mieć wpływ następujące czynniki:*

- Rodzaj kruszywa użytego w mieszance może zawierać żelazo lub inne metale, które mogą spowodować zawyżenie odczytu lub jego niezmiennosc bez względu na miejsce umieszczenia miernika.
 - Każdy pręt zbrojeniowy lub ekran metalowy zbyt blisko powierzchni spowoduje wysoki odczyt. Przesuń miernik do kilku obszarów, aby uzyskać więcej porównań.
2. **Tryb Pomiaru względnego.** Naciśnij przycisk TRYB, aż na wyświetlaczu pojawi się REL, a następnie naciśnij przycisk WŁ./WSTRZYMAJ. Gdy pod płytką czujnika nie ma nic, wyświetli

się 0. W tym trybie w lewym dolnym rogu wyświetlacza pojawi się REL.

Uwaga: Ten tryb jest zwykle używany do uzyskiwania pomiarów względnych, zwłaszcza w zastosowaniach innych niż beton (na przykład pomiary względne w przypadku płyt gipsowo-kartonowych).

3. **Tryb kalibracji miernika.** Naciśnij trzy razy przycisk TRYB, a na wyświetlaczu pojawi się napis CAL. Postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na stronie 20 lub na odwrocie dołączonego kalibratora On-Demand.
4. **Tryb wilgotności względnej i temperatury.** Po przejściu w ten tryb miernik będzie w trybie pomiaru wilgotności względnej (RH) (pokazując 0-100%) i trybie pomiaru temperatury (pokazując 0°C do 43,3°C) w celu pomiaru wilgotności względnej otoczenia i temperatury. Naciśnij i zwolnij przycisk TRYB, aż wyświetlacz pokaże RH. Wyświetlacz będzie przełączał się co 3,5 sekundy, aby wyświetlić następujące informacje:
 - RH z małym RH w środkowym lewym rogu, a następnie RH otoczenia (np. 35,4%).
 - DEG z małym TEMP w lewym górnym rogu, a następnie temperatura otoczenia w stopniach Fahrenheita (np. 75,1F). Gdy wyświetlacz temperatury jest aktywny, wyświetlacz można zmienić na stopnie Celsjusza (np. 24,0C), naciskając klawisz strzałki W GÓRĘ lub W DÓŁ.



Skala względna do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych innych niż beton

Jak wspomniano wcześniej, do tego trybu można wejść, naciskając i zwalniając przycisk TRYB, aż znajdziesz się w tym trybie (wyświetlacz pokaże REL w lewym dolnym rogu). Po przejściu do tego trybu miernik będzie w skali pomiaru względnego (0-100) do pomiaru materiałów innych niż drewno. Naciśnij przycisk WL./WSTRZYMAJ, aby rozpocząć pomiar w trybie pomiaru względnego. Aby powrócić do trybu pomiaru standardowego, naciśnij przycisk TRYB, aż na wyświetlaczu pojawi się CON, a następnie naciśnij przycisk WL./WSTRZYMAJ.



PRZYCISK AUDIO

Przycisk AUDIO C555 umożliwia ustawienie progu alarmu wysokiej zawartości wilgoci (ustawienie od 0,0 do 6,9) dla zastosowań pomiaru materiałów, a także ustawienie głośności alarmu dźwiękowego. Ta funkcja jest przydatna na przykład podczas szybkiego skanowania sekcji betonu lub innego materiału i próby zlokalizowania obszarów o wyższej zawartości wilgoci bez konieczności ciągłego patrzenia na wyświetlacz cyfrowy.

Naciśnij przycisk AUDIO, a wyświetlacz pokaże aktualny próg wysokiej zawartości wilgoci (np. 6,4). Domyślna wartość fabryczna to 2,0. Każde naciśnięcie i zwolnienie przycisku GÓRA lub DÓŁ spowoduje zmianę ustawienia progu o 0,1.

Aby szybciej osiągnąć żądane ustawienie, przytrzymaj przycisk GÓRA przez 0,7 sekundy; ustawienie progu alarmowego wzrośnie do następnego numeru ustawienia (np. jeśli ustawienie progu alarmowego wynosi obecnie 2,4, ustawienie zmieni się na 3,0). Jeśli przycisk DÓŁ zostanie naciśnięty i przytrzymany przez 0,7 sekundy, ustawienie zmniejszy się do następnego numeru w dół (np. jeśli ustawienie progu alarmowego wynosi obecnie 6,4, ustawienie zmieni się na 5). Co 0,7 sekundy od momentu naciśnięcia i przytrzymania przycisku ustawienie zmieni się o kolejną jednostkę liczbową

(np. z 5 na 4). Po zwiększeniu ustawienia do maksymalnego programowalnego progu procentowej zawartości wilgoci (MC%) (6,9) ustawienie zamknie się wokół minimum (1) i będzie dalej wzrastać od tego momentu. Podobnie, jeśli ustawienie zostało zmniejszone do minimum MC% (1), ustawienie zamknie się wokół maksimum (6,9) i będzie dalej spadać od tego momentu.



Następnie naciśnij ponownie przycisk AUDIO, a zostaniesz przeniesiony do wyświetlacza, który pokaże bieżące ustawienie głośności dla dźwięku słyszalnego. Po prostu użyj przycisków strzałek GÓRA lub DÓŁ, aby ustawić pożądany poziom głośności. Ustawienie głośności ma zakres od OFF do 9, gdzie 9 oznacza najgłośniejszy dźwięk, a 1 najcichszy, a OFF oznacza, że alarm dźwiękowy jest

wyłączony.

Po zakończeniu możesz przełączyć miernik z powrotem do trybu pomiaru standardowego, naciskając przycisk WŁ./WSTRZYMAJ.

Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

Gdy bateria zaczyna się wyczerpywać, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się mała ikona baterii. Jeśli bateria 9-woltowa nie zostanie wkrótce wymieniona, zostanie osiągnięty poziom krytyczny, a na ekranie trzykrotnie zamiga tekst „BAT”, po czym miernik natychmiast się wyłączy. Ta czynność wyłączania ma na celu zapobieganie niedokładnym odczytom.



Automatyczne wyłączanie w celu oszczędzania baterii

Niezależnie od tego, w jakim trybie znajduje się miernik, jeśli w ciągu 1 minuty nie nastąpi żadna zmiana w aktywności pomiarowej, miernik wyłączy się automatycznie.

Podświetlany wyświetlacz

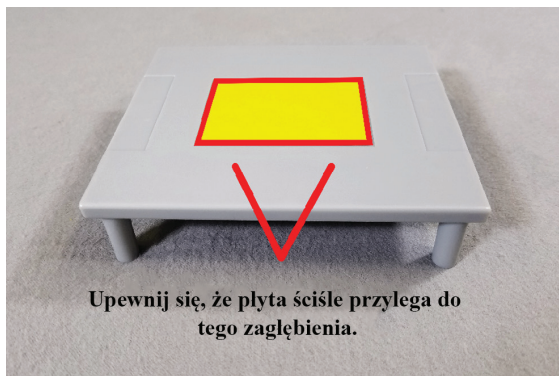
C555 ma teraz podświetlany wyświetlacz. Podświetlenie można włączyć i ustawić intensywność (25%, 50%, 75% lub 100%) za pomocą klawiszy strzałek UP i DOWN. Podświetlenie można regulować w trybie pomiaru skali betonu lub skali względnej. Jeśli jest włączone, można go używać na wszystkich ekranach.

Kalibracja Twojego C555

Jeśli masz powody sądzić, że Twój C555 może być nieskalibrowany, możesz go łatwo skalibrować ponownie za pomocą dostarczonego kalibratora na żądanie. Przed skalibrowaniem miernika pamiętaj, że możesz skalibrować TYLKO właściwy kalibrator dostarczony z miernikiem. Numery seryjne na kalibratorze (znajdujące się pod spodem) i mierniku (znajdujące się w komorze baterii) MUSZĄ się zgadzać, aby kalibracja była prawidłowa. Ponadto naklejka nie może być uszkodzona, ponieważ może to spowodować nieprawidłową kalibrację. Wykonaj poniższe kroki, aby kalibracja była prawidłowa. Instrukcje są również wydrukowane z tyłu kalibratora.

1. Połóż kalibrator na nóżkach na powierzchni niemetalowej.
2. Włącz miernik, a następnie użyj przycisku TRYB, aby przełączyć miernik w tryb CAL. (Zapoznaj się z sekcją dotyczącą przycisku TRYB w instrukcji.)

3. Umieść miernik na kalibratorze, prawidłowo i mocno osadzając podkładkę czujnika miernika w zagłębieniu kalibratora. **WAŻNE:** Nieprawidłowe i mocne „osadzenie” podkładki czujnika w zagłębieniu spowoduje niedokładną kalibrację.
4. Naciśnij lekko w dół i naciśnij przycisk AUDIO trzy (3) razy. Miernik wyda dźwięk pikania, który oznacza, że przechodzi przez procedurę automatycznej kalibracji.
5. Po zakończeniu procedury kalibracji miernik wyświetli słowo LIFT. Natychmiast wyjmij miernik z kalibratora i przytrzymaj miernik w powietrzu przez około 5 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się słowo DONE. Podczas tej ostatniej fazy w powietrzu upewnij się, że trzymasz rękę i inne przedmioty z dala od spodu miernika.
6. Naciśnij przycisk WŁ./WSTRZYMAJ, aby powrócić miernikiem do trybu pomiaru standardowego.



Jeżeli po ponownej kalibracji C555 nadal występuje problem z licznikiem, prosimy o kontakt z ekspertem firmy Wagner Meters pod adresem info@wagnermeters.com

Ochronna gumowa osłona do Twojego C555

Aby pomóc uniknąć uszkodzeń na skutek upuszczenia miernika C555 lub uderzenia jego krawędzi o inne twarde przedmioty, firma Wagner Meters zapewniła dopasowaną gumową osłonę, która dokładnie przylega do obwodu miernika C555.



Ta osłona ochronna powinna pozostać na swoim miejscu przez cały czas, nawet podczas kalibracji miernika za pomocą kalibratora On-Demand.* Wszystkie przyciski funkcyjne, a także ekran wyświetlacza, płytka pomiarowa i komora baterii są dostępne bez zdejmowania tej gumowej osłony. Osłona pasuje do miernika tylko w jeden prawidłowy sposób. Nieprawidłowe umieszczenie osłony spowoduje niedokładne odczyty.

**Chociaż nie jest to zalecane, można używać miernika bez gumowej osłony ochronnej. W takim przypadku należy ponownie skalibrować miernik za pomocą kalibratora On-Demand bez osłony.*

PODSUMOWANIE FUNKCJI C555

- Regulowany wyświetlacz podświetlany w trybie pomiaru drewna lub skali względnej
- Tryb wilgotności względnej i temperatury
- Zakres pomiaru wilgotności betonu od 0% do 6,9% (na wyświetlaczu będą wyświetlane wartości od 0 do 6,9)
- Rozdzielczość wyświetlacza cyfrowego 0,1% (w trybie pomiaru standardowego)
- Skala względna do testowania materiałów budowlanych innych niż beton
- Duży obszar czujnika pomiaru wilgotności
- Możliwość zamrożenia bieżącego odczytu na ekranie wyświetlacza, co jest przydatne przy robieniu notatek
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Alarm dźwiękowy informujący o zaprogramowanych limitach wysokiej zawartości wilgoci
- Programowalna głośność alarmu dźwiękowego
- Możliwość kalibracji w terenie za pomocą dołączonego kalibratora na żądanie
- Gumowa osłona ochronna
- W zestawie znajduje się twardy futerał do przechowywania i bateria 9 V
- 1-letnia gwarancja
- Automatyczne wyłączanie, gdy nie jest używane

SPECYFIKACJE

Wymiary z osłoną

- Długość: 146mm
- Szerokość: 76mm
- Grubość: 25mm

Obszar skanowania

- 50mm x 63mm

Waga z osłoną

- 204g

Moc

- Bateria 9 V (Wagner zaleca stosowanie jednorazowych baterii alkalicznych lub litowych albo akumulatorów NiMH)

Automatyczne wyłączanie zasilania

- 60 sekund

Zakresy pomiarowe

- Zakres wilgotności betonu: 0,1 do 6,9

Temperatura i wilgotność przechowywania

- +10°C do +32°C, Maksymalna wilgotność względna 95%, bez kondensacji

Temperatura pracy

- +0°C do +43°C

WYMIANA BATERII

Jak wskazano wcześniej w tej instrukcji, jeśli na wyświetlaczu pojawi się BAT, należy natychmiast wymienić baterię, w przeciwnym razie dalsze pomiary wilgotności będą niedokładne. Wymień na 9-woltowe, nieładowalne baterie alkaliczne lub litowe lub akumulatorowe NiMH. Pamiętaj o zachowaniu prawidłowej polaryzacji baterii. Bateria bardzo ciasno pasuje do swojej komory i nie wypadnie podczas wykonywania pomiarów. Ostrożnie zamontuj ponownie drzwi komory, tak aby zatrzasnęły się na swoim miejscu.

PRZECHOWYWANIE MIERNIKÓW

Gdy miernik nie jest używany, zalecamy przechowywanie go w twardym futerale dołączonym do każdego miernika C555. Po każdym użyciu należy wyczyścić futerał miernika miękką szmatką lekko zwilżoną wodą. Jeśli miernik ma być przechowywany przez okres dłuższy niż 30 dni, należy wyjąć baterię 9-woltową.

GWARANCJA

Wagner zaleca zarejestrowanie miernika wilgotności na stronie www.genuinewagner.com, co przyspieszy uzyskanie wsparcia i korzyści.



*Zarejestruj swój licznik na stronie
www.genuinewagner.com*

Gwarancja firmy Wagner Meters zapewnia ochronę produktu przed wadami materiałowymi i wykonawczymi przez jeden (1) rok od daty zakupu dla wszystkich mierników wilgotności C555, z zastrzeżeniem następujących warunków:

Odpowiedzialność Wagner Meters na mocy niniejszej gwarancji będzie ograniczona, według uznania Wagner Meters, do naprawy lub wymiany tego produktu lub jego części, która okaże się wadliwa. Aby skorzystać z tej gwarancji, odwiedź stronę www.wagnerrepairs.com, aby uzyskać instrukcje. Niniejsza ograniczona gwarancja nie ma zastosowania, jeśli Wagner Meters ustali, że produkt został uszkodzony w wyniku wypadku, niedbałego obchodzenia się, niewłaściwego użytkowania, modyfikacji, uszkodzenia podczas transportu lub niewłaściwej obsługi, które nie są przypisywane wyłącznie działaniom Wagner Meters. Odpowiedzialność Wagner Meters za wszelkie wady materiałowe lub wykonawcze tego produktu będzie ograniczona do kwoty ceny zakupu produktu.

Przy odpowiedniej pielęgnacji i konserwacji miernik powinien pozostać skalibrowany; jednak

ponieważ Wagner Meters nie ma kontroli nad sposobem, w jaki urządzenie będzie używane, nie gwarantuje, że miernik pozostanie skalibrowany przez określony okres czasu. Wagner Meters zaleca odesłanie urządzenia do fabryki w celu przeprowadzenia kontroli diagnostycznej w przypadku upuszczenia lub innego uszkodzenia miernika. Jeśli podejrzewa się, że miernik jest niedokładny, użycie dostarczonego kalibratora na żądanie i przeprowadzenie ponownej kalibracji zapewni, że miernik będzie odczytywał prawidłowo. Jeśli miernik nie skalibruje się prawidłowo, należy go wysłać do fabryki w celu przeprowadzenia kontroli diagnostycznej.

Zgodnie z instrukcją zwrotu miernika, należy zwrócić miernik wraz z kalibratorem, który odpowiada numerowi seryjnemu miernika.

Niniejsza gwarancja zastępuje wszelkie inne gwarancje, ustne i pisemne, wyraźne i dorozumiane.

NIE MA ŻADNYCH GWARANCJI, KTÓRE WYKRACZAJĄ POZA OPIS TWARZY NINIEJSZEGO DOKUMENTU. WAGNER METERS NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ JAKIEJKOLWIEK DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W żadnym wypadku Wagner Meters nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody przypadkowe lub następce. Agenci i pracownicy Wagner Meters nie są upoważnieni do dokonywania modyfikacji niniejszej gwarancji ani dodatkowych gwarancji wiążących Wagner Meters. W związku z tym dodatkowe oświadczenia, ustne lub pisemne, z wyjątkiem pisemnych oświadczeń urzędnika Wagner Meters, nie stanowią gwarancji i klient nie powinien na nich polegać.

Niniejsza gwarancja przysługuje wyłącznie klientowi, który nabył produkt od firmy Wagner Meters lub autoryzowanego dystrybutora firmy Wagner Meters i nie podlega przeniesieniu.

Kontakt w sprawie wsparcia technicznego/napraw
info@wagnermeters.com

Słownik pojęć

Wilgotność względna

Ilość pary wodnej w powietrzu, wyrażona jako procent maksymalnej ilości, jaką powietrze może pomieścić w danej temperaturze.

Temperatura

Stopień lub intensywność ciepła obecnego w substancji lub przedmiocie, zwłaszcza wyrażony według skali porównawczej i pokazany na termometrze lub odczuwany dotykiem.

Notatki

Notatki



Wagner Meters
326 Pine Grove Road
Rogue River, OR 97537
United States
info@wagnermeters.com

WagnerMeters.com

©Wagner Meters 2025

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani przesyłana w jakiegokolwiek formie lub za pomocą jakichkolwiek środków, elektronicznych, mechanicznych, fotokopiowania, nagrywania lub w inny sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody wydawcy. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.