

BEDIENUNGSANLEITUNG

C555

FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT



INHALTSVERZEICHNIS

- | | | | |
|----------|--|-----------|---|
| 1 | Einführung | 10 | Warnung bei niedrigem Batteriestand |
| 2 | Teile des C555 | 11 | Automatische Abschaltung zur Schonung der Batterie |
| 3 | Schnellstart: Grundlegende Verwendung für Beton | 11 | Kalibrierung Ihres C555 |
| 4 | Richtlinien für den korrekten Gebrauch Ihres C555-Feuchtigkeitsmessgeräts | 13 | Gummischutzhülle für Ihr C555 |
| 5 | Funktionstasten: Detaillierte Beschreibung | 14 | Zusammenfassung der Funktionen des C555 |
| | – ON/HOLD-TASTE | 15 | Spezifikationen |
| | – UP- UND DOWN-TASTEN | 16 | Batteriewechsel |
| | – MODE-TASTE | 16 | Aufbewahrung des Messgeräts |
| | • Relative Skala für die Feuchtigkeitsmessung von Nicht-Beton-Baumaterialien | 17 | Garantie |
| | – AUDIO-Taste | 19 | Begriffsglossar |

EINFÜHRUNG

Über Ihr Messgerät

Ihr tragbares Betonfeuchtigkeitsmessgerät C555 von Wagner Meters wurde für eine schnelle, einfache und kostengünstige Beurteilung der Trocknungsmuster von Betonplatten entwickelt. Große Flächen können schnell und einfach untersucht werden. Die Messgeräte von Wagner sind zerstörungsfrei. Es ist nicht erforderlich, Löcher zu bohren oder Stifte in den Beton zu schlagen. Ihr Modell C555 verfügt über eine integrierte Funktion zur Erfassung und Aufzeichnung von relativen Feuchtigkeits- und Temperaturmesswerten, um die Umgebungs- oder Betriebsbedingungen zu bestimmen.

Das C555 ist so konzipiert, dass es eine durchschnittliche Feuchtigkeitsanzeige des gescannten Bereichs liefert. Die Verwendung von Messwerten von Betonfeuchtigkeitsmessgeräten an der Oberfläche sollte jedoch NIEMALS der einzige Faktor sein, um festzustellen, ob eine Betonplatte trocken genug ist, um einen Bodenbelag zu verlegen.

Die Sensorfläche des C555 ist 50 mm breit und 63 mm lang. Führen Sie gegebenenfalls oder wenn angegeben weitere Tests gemäß ASTM F2170 durch.

Im Standardmessmodus misst Ihr C555 die Feuchtigkeit innerhalb des Messbereichs von 1 % bis 6,9 %.

Das C555 verfügt über eine leicht ablesbare Digitalanzeige, die im Standardmessmodus in 0,1-Schritten skaliert ist.

TEILE DES C555



SCHNELLSTART: GRUNDLEGENDE VERWENDUNG FÜR BETON



Schalten Sie Ihr C555 aus und drücken Sie kurz die ON/HOLD-Taste. Das Messgerät schaltet sich ein und zeigt kurz die Modellnummer an, gefolgt von der Firmware-Versionsnummer. Wenn Sie Ihr neues C555 zum ersten Mal verwenden, sollte das Messgerät sofort nach der Anzeige der Versionsnummer in den Standardmessmodus für Beton zurückkehren und C 0,0 anzeigen, wenn das Messgerät in die Luft gehalten wird.

wird.

Drücken Sie die MODE-Taste, bis auf dem Display CON angezeigt wird, und drücken Sie dann die ON/HOLD-Taste, um in den Betonmessmodus zu wechseln. Im Betonmessmodus wird ein großes C angezeigt.

Beim nächsten Drücken der MODE-Taste wird REL angezeigt. Drücken Sie zur Auswahl ON/HOLD. In diesem Modus wird der relative Messwert angezeigt. Beim dritten Drücken der MODE-Taste wird CAL angezeigt, was zur Kalibrierung des Messgeräts dient. Dieser Modus wird in Verbindung mit dem mitgelieferten On-Demand-Kalibrator verwendet. Sie schalten das Messgerät in diesen Modus, um Ihre eigene Feldkalibrierung durchzuführen. Siehe Anweisungen auf Seite 20.



Drücken Sie die MODE-Taste viermal und der Modus Relative Luftfeuchtigkeit zeigt 3,5 Sekunden

lang RH an, bevor die relative Luftfeuchtigkeit der

Umgebung angezeigt wird (z. B. 34,5 %). Nach 3,5 Sekunden wechselt der Modus zur Temperatur und es wird DEG angezeigt, dann wird zur Umgebungstemperatur (z. B. 75,1 °F) gewechselt. Die



Temperaturanzeige kann durch Drücken der Pfeiltasten UP oder DOWN auf Celsius (z. B. 24,0 °C) umgestellt werden.

Wenn Sie die Messungen abgeschlossen haben und das Messgerät ausschalten möchten, drücken Sie die ON/HOLD-Taste etwa 2 Sekunden lang. Alternativ dazu schaltet sich das Messgerät automatisch nach etwa 60 Sekunden ohne Aktivität aus

RICHTLINIEN FÜR DEN KORREKTEN GEBRAUCH IHRES C555 FEUCHTIGKEITSMESSGERÄTS

Um sicherzustellen, dass Sie mit Ihrem C555-Messgerät die genauesten Messwerte erhalten, empfiehlt Wagner Meters, dass Sie die folgenden Richtlinien genau beachten:

1. Um hohe oder ungenaue Messwerte zu vermeiden, stellen Sie immer sicher, dass sich keine Metallgegenstände in der Nähe oder direkt unter dem Feuchtigkeitsmessgerät befinden.
2. Die Sensorplatte ist ein 50 mm breites und 63,5 mm langes Rechteck auf der Rückseite des Messgeräts (gegenüber des Displays). Um eine gültige Messung durchzuführen, muss die Sensorplatte vollständig mit dem zu messenden Material bedeckt sein. Wenn die Sensorplatte nicht vollständig bedeckt ist, ist Ihr Feuchtigkeitswert ungenau.
3. Wenn sich auf der Oberfläche des zu prüfenden Betons sichtbare Feuchtigkeit oder Wasser befindet, wischen Sie den Überschuss ab und lassen Sie die Oberfläche einige Minuten trocknen, bevor Sie Messungen durchführen.



4. Achten Sie darauf, mit leichtem, aber festem Druck nach unten zu drücken, um einen guten Kontakt der Sensorplatte mit der Oberfläche des Betons zu gewährleisten.

FUNKTIONSTASTEN: DETAILIERTE BEDIENUNGSANLEITUNG

ON/HOLD-Taste



Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, wird es durch Drücken und Loslassen der ON/HOLD-Taste eingeschaltet, wobei das Messgerät kurz die Modellnummer und anschließend die Firmware-Versionsnummer anzeigt. Unmittelbar nach der kurzen Anzeige der Versionsnummer befindet sich das Messgerät im Standardmessmodus. Zu diesem Zeitpunkt ist das Messgerät bereit, Feuchtigkeitsmessungen durchzuführen. Sie können sicher

sein, dass alle zuvor programmierten/ausgewählten Einstellungen aktiv sind. Mit anderen Worten: Wenn Sie das Messgerät ausschalten, werden nicht die Werkseinstellungen wiederhergestellt, sondern die Einstellungen, mit denen Sie das Gerät programmiert haben, bleiben erhalten.

Wenn Sie im Standardmessmodus die ON/HOLD-Taste drücken und loslassen, wird der auf dem Display angezeigte Messwert eingefroren. Außerdem wird oben rechts das Wort HOLD angezeigt. Diese HOLD-Funktion ist nützlich, wenn Messwerte dokumentiert werden müssen.

Wenn die Audiofunktion des Messgeräts eingeschaltet ist (siehe Abschnitt AUDIO-TASTE auf Seite 15), gibt das Messgerät alle 4 Sekunden einen kurzen Signalton ab, der anzeigt, dass der aktuelle Messwert auf HOLD gesetzt bleibt.

Der aktuelle Messwert bleibt auf dem Bildschirm, bis die ON/HOLD-Taste erneut kurz gedrückt wird, wodurch das Messgerät wieder in den Standardmessmodus zurückkehrt. HOLD verschwindet dann vom Bildschirm.

HINWEIS: Das C555 schaltet sich automatisch nach 60 Sekunden ab, wenn das Messgerät ohne Messaktivität auf HOLD bleibt. Durch Drücken der ON/HOLD-Taste für 2 Sekunden wird das Messgerät ausgeschaltet.

UP- und DOWN-Tasten



Die Funktion dieser Tasten hängt vom jeweiligen Einstellungsmodus ab, in dem Sie sich gerade befinden. Die Einstellungswerte werden erhöht oder verringert oder verschiedene Funktionen werden aktiviert, je nach den spezifischen Anweisungen, die für jede Funktionstaste beschrieben sind.

MODE-Taste



Mit der MODE-Taste auf Ihrem C555 können Sie das Messgerät in einen von drei verschiedenen Modi versetzen, indem Sie die Taste drücken, bis Sie sich im gewünschten Modus befinden. Die verfügbaren Modi sind:

1. Betonmessmodus. Drücken Sie die MODE-Taste, bis auf dem Display CON angezeigt wird, und drücken Sie dann die ON/HOLD-Taste, um in den Betonmessmodus zu wechseln. C 0.0 wird angezeigt, was bedeutet, dass das Messgerät bereit ist, Messungen vorzunehmen. Vergewissern Sie sich, dass die Betonoberfläche von losem Schmutz und Staub befreit wurde. Setzen Sie den Sensor des Messgeräts auf den zu prüfenden Betonbereich und drücken Sie ihn leicht, aber fest nach unten, wobei Sie darauf achten sollten, dass der Sensor flach auf dem Beton aufliegt. Nehmen Sie mehrere Messungen in geringem Abstand zueinander vor. Wenn die Messwerte variieren, verwenden Sie den höchsten Messwert. Die Feuchtigkeitswerte liegen zwischen 0,0 % und maximal 6,9 %.

Hinweis: Die Feuchtigkeitswerte in Beton können durch folgende Faktoren beeinflusst werden:

- Die Art der in der Mischung verwendeten Zuschlagstoffe kann Eisen oder andere Metalle enthalten, die dazu führen können, dass der Messwert hoch ist oder unabhängig von der Position des Messgeräts derselbe Wert angezeigt wird.
 - Bewehrungsstäbe oder Metallgitter, die sich zu nahe an der Oberfläche befinden, führen zu einem hohen Messwert. Bewegen Sie das Messgerät an mehrere Stellen, um weitere Vergleiche anzustellen.
- 2. Relativer Messmodus.** Drücken Sie die MODE-Taste, bis auf dem Display REL angezeigt wird, und drücken Sie dann die ON/HOLD-Taste. Wenn sich nichts unter der Sensorplatte befindet, wird 0 angezeigt. In diesem Modus wird in der linken unteren Ecke des Displays REL angezeigt.

Hinweis: Dieser Modus wird normalerweise für relative Messungen verwendet, in der Regel für Anwendungen außerhalb des Betonbereichs (Beispiel: relative Messungen an Gips oder Trockenbauwänden).

3. **Kalibrierungsmodus.** Drücken Sie die MODE-Taste dreimal, bis CAL angezeigt wird. Befolgen Sie die Anweisungen auf Seite 20 oder auf der Rückseite des mitgelieferten On-Demand-Kalibrators.
4. **Modus für relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur.** In diesem Modus befindet sich Ihr Messgerät im Messmodus für relative Luftfeuchtigkeit (RH) (Anzeige von 0-100 %) und im Temperaturmessmodus (Anzeige von 0 °C bis 43,3 °C) zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur der Umgebung. Drücken Sie die MODE-Taste und lassen Sie sie los, bis auf dem Display RH angezeigt wird. Das Display wechselt alle 3,5 Sekunden zwischen den folgenden Anzeigen:
 - RH mit einem kleinen RH in der linken oberen Ecke, gefolgt von der relativen Luftfeuchtigkeit (z. B. 35,4 %).
 - DEG mit einem kleinen TEMP in der oberen linken Ecke, gefolgt von der Umgebungstemperatur in Fahrenheit (z. B. 75,1 F). Während die Temperaturanzeige aktiv ist, kann die Anzeige durch Drücken der Pfeiltasten UP oder DOWN auf Celsius (z. B. 24,0 °C) umgestellt werden.



Relative Skala für Feuchtigkeitsmessungen von Nicht-Beton-Baumaterialien

Wie bereits erwähnt, kann dieser Modus durch Drücken und Loslassen der MODE-Taste aufgerufen werden, bis Sie sich in diesem Modus befinden (auf dem Display wird in der unteren linken Ecke REL angezeigt). Sobald dieser Modus aktiviert ist, befindet sich Ihr Messgerät in einer relativen Messskala (0-100) für die Messung von nicht betonbasierten Materialien. Drücken Sie die ON/HOLD-Taste, um mit der Messung im Relativen Messmodus zu beginnen. Um zum Standardmessmodus zurückzukehren, drücken Sie die MODE-Taste, bis CON auf dem Display angezeigt wird, und drücken dann die ON/HOLD-Taste.



AUDIO-TASTE

Mit der AUDIO-Taste des C555 können Sie einen Alarmschwellenwert für einen hohen Feuchtigkeitsgehalt (Einstellung von 0,0 bis 6,9) für Materialmessaanwendungen festlegen und auch die Lautstärke für den akustischen Alarm einstellen. Diese Funktion ist beispielsweise nützlich, wenn Sie schnell einen Abschnitt aus Beton oder einem anderen Material scannen und versuchen wollen, Bereiche mit höherem Feuchtigkeitsgehalt zu lokalisieren, ohne ständig auf die Digitalanzeige schauen zu müssen.

Drücken Sie die AUDIO-Taste und auf dem Display wird der aktuelle hohe Schwellenwert für den Feuchtigkeitsgehalt angezeigt (z. B. 6,4). Die Werkseinstellung ist 2,0. Durch jedes Drücken und Loslassen der UP- oder DOWN-Taste wird die Schwellenwerteinstellung um 0,1 angepasst.

Um schneller zur gewünschten Einstellung zu gelangen, halten Sie die UP-Taste 0,7 Sekunden lang gedrückt. Die Einstellung des Alarmschwellenwerts erhöht sich auf die nächste Einstellungsnummer (wenn der Alarmschwellenwert z. B. derzeit auf 2,4 eingestellt ist, wird die Einstellung auf 3,0 erhöht). Wenn die DOWN-Taste gedrückt und 0,7 Sekunden lang gehalten wird, wird die Einstellung auf die nächstniedrigere Zahl verringert (wenn der Alarmschwellenwert z. B. derzeit 6,4 beträgt, ändert sich die

Einstellung auf 5). Danach ändert sich die Einstellung alle 0,7 Sekunden, in denen die Taste gedrückt und gehalten wird, um eine weitere Zahleneinheit (z. B. von 5 auf 4). Sobald die Einstellung auf den maximal programmierbaren Schwellenwert für den Feuchtigkeitsgehalt in Prozent (MC%) (6,9) erhöht wurde, springt die Einstellung auf das Minimum (1) und wird von dort aus weiter erhöht. Ebenso springt die Einstellung, wenn sie auf das MC%-Minimum (1) verringert wurde, auf das Maximum (6,9) und wird von dort aus weiter verringert.



Drücken Sie anschließend erneut die AUDIO-Taste, um die aktuelle Lautstärkeeinstellung für den akustischen Ton anzuzeigen. Verwenden Sie einfach die Pfeiltasten UP oder DOWN, um die gewünschte Lautstärke einzustellen. Die Lautstärkeeinstellung reicht von AUS bis 9, wobei 9 die lauteste und 1 die leiseste Einstellung ist und AUS bedeutet, dass der akustische Alarm deaktiviert ist.

Wenn Sie fertig sind, können Sie das Messgerät durch Drücken der ON/HOLD-Taste wieder in den Standardmessmodus versetzen.

Warnanzeige für schwache Batterie

Wenn die Batterie schwach wird, erscheint in der rechten oberen Ecke des Displays ein kleines Batteriesymbol. Wenn die 9-Volt-Batterie nicht bald ausgetauscht wird, wird ein kritischer Zustand



erreicht und der Text „BAT“ blinkt dreimal auf dem Bildschirm, gefolgt von einer sofortigen Abschaltung des Messgeräts. Diese Abschaltung soll ungenaue Messwerte verhindern.

Automatische Abschaltung zur Schonung der Batterie

Unabhängig vom Modus des Messgeräts schaltet sich das Messgerät automatisch aus, wenn über einen Zeitraum von 1 Minute keine Änderung der Messaktivität erfolgt.

Display mit Hintergrundbeleuchtung

Das C555 verfügt jetzt über ein beleuchtetes Display. Die Beleuchtung kann aktiviert und die Intensität (25 %, 50 %, 75 % oder 100 %) mithilfe der Pfeiltasten UP und DOWN eingestellt werden. Die Beleuchtung kann in den Messmodi „Betonskala“ oder „Relative Skala“ angepasst werden. Wenn sie aktiviert ist, kann sie auf allen Bildschirmen verwendet werden.

Kalibrierung Ihres C555

Wenn Sie Grund zu der Annahme haben, dass Ihr C555 nicht mehr richtig kalibriert ist, kann es mit dem mitgelieferten On-Demand-Kalibrator einfach neu kalibriert werden. Bitte beachten Sie vor der Kalibrierung Ihres Messgeräts, dass Sie NUR mit dem richtigen Kalibrator kalibrieren dürfen, der mit dem Messgerät geliefert wurde. Die Seriennummern auf dem Kalibrator (unten) und dem Messgerät (im Batteriefach) MÜSSEN für eine korrekte Kalibrierung übereinstimmen. Außerdem darf der Aufkleber nicht beschädigt sein, da dies zu einer falschen Kalibrierung führen kann. Führen Sie die folgenden Schritte für eine ordnungsgemäße Kalibrierung aus. Die Anweisungen sind auch auf der Rückseite des Kalibrators aufgedruckt.

1. Stellen Sie den Kalibrator auf einer nichtmetallischen Oberfläche auf seine Füße.

2. Schalten Sie das Messgerät ein und bringen Sie es dann mit der MODE-Taste in den CAL-Modus. (Siehe Abschnitt „MODE-Taste“ im Handbuch.)
3. Positionieren Sie das Messgerät auf dem Kalibrator und setzen Sie die Messgerät-Sensorplatte fest auf den vertieften Bereich des Kalibrators. WICHTIG: Wenn die Sensorplatte nicht korrekt und fest auf dem vertieften Bereich sitzt, wird die Kalibrierung ungenau.
4. Üben Sie leichten Druck nach unten aus und drücken Sie dreimal (3) auf die AUDIO-Taste. Das Messgerät gibt einen Piepton aus, der anzeigt, dass es das automatische Kalibrierungsverfahren durchläuft.
5. N5. Nach Abschluss des Kalibrierungsvorgangs zeigt das Messgerät das Wort „LIFT“ an. Nehmen Sie das Messgerät sofort aus dem Kalibrator und halten Sie es etwa 5 Sekunden lang in die Luft, bis das Wort „DONE“ auf dem Display erscheint. Achten Sie während dieser letzten Phase in der Luft darauf, dass Ihre Hand und andere Gegenstände nicht mit der Unterseite des Messgeräts in Berührung kommen.



6. Drücken Sie die ON/HOLD-Taste, um das Messgerät in den Standardmessmodus zurückzusetzen.

Wenn nach der Neukalibrierung des C555 immer noch ein Problem mit dem Messgerät besteht, wenden Sie sich bitte unter info@wagnermeters.com an einen Experten von Wagner Meters.

Achten Sie darauf, dass die Platte genau in diesen vertieften Bereich passt

Gummischutzhülle für Ihr C555

Um Schäden durch Fallenlassen oder Anstoßen des C555-Messgeräts an Kanten anderer harter Gegenstände zu vermeiden, hat Wagner Meters eine Gummihülle bereitgestellt, die eng um den Umfang Ihres C555-Messgeräts passt..



Diese Schutzhülle sollte immer angebracht bleiben, auch wenn Sie Ihr Messgerät mit dem On-Demand-Kalibrator kalibrieren.* Alle Funktionstasten sowie der Bildschirm, die Messplatte und das Batteriefach sind ohne Entfernen dieser Gummischutzhülle zugänglich. Die Schutzhülle passt nur auf eine Weise richtig auf das Messgerät. Wenn die Schutzhülle nicht richtig angebracht wird, führt dies zu ungenauen Messwerten.

** Obwohl nicht empfohlen, können Sie das Messgerät auch ohne die Gummischutzhülle verwenden. Wenn Sie sich dafür entscheiden, stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Messgerät mit dem On-Demand-Kalibrator ohne Schutzhülle neu kalibrieren*

ZUSAMMENFASSUNG DER FUNKTIONEN DES C555

- Einstellbare Hintergrundbeleuchtung im Betonmessmodus oder Relativen Messmodus
- Modus für relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Messbereich für den Feuchtigkeitsgehalt von Beton: 0 % bis 6,9 % (auf dem Display wird 0 bis 6,9 angezeigt)
- Digitale Anzeigaauflösung von 0,1 % (im Standardmessmodus)
- Relative Skala zum Testen von Baumaterialien, die nicht aus Beton bestehen
- Große Fläche des Feuchtigkeitsmessensors
- Der aktuelle Messwert kann auf dem Bildschirm eingefroren werden, ideal für Notizen
- Warnanzeige bei niedrigem Batteriestand
- Akustischer Alarm für programmierbare Grenzwerte für hohe Feuchtigkeitsgehalte
- Programmierbare Lautstärke des akustischen Alarms
- Kann mit dem mitgelieferten On-Demand-Kalibrator vor Ort kalibriert werden
- Gummischutzhülle
- Hartschalen-Aufbewahrungstasche und 9-Volt-Batterie sind im Lieferumfang enthalten
- 1 Jahr Garantie
- Automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen mit Schutzhülle

- Länge: 146 mm
- Breite: 76 mm
- Dicke: 25 mm

Scanbereich

- 50 mm x 63 mm

Gewicht mit Schutzhülle

- 204 g

Stromversorgung

- 9-Volt-Batterie (Wagner empfiehlt die Verwendung von nicht wiederaufladbaren Alkaline- oder Lithium-Batterien oder wiederaufladbaren NiMH-Batterien)

Automatische Abschaltung

- 60 Sekunden

Messbereiche

- Feuchtigkeitsbereich für Beton: 0,1 bis 6,9

Lagertemperatur und -feuchtigkeit

- +10 °C bis +32 °C, maximale relative Luftfeuchtigkeit von 95 %, nicht kondensierend

Betriebstemperatur

- +0 °C bis +43 °C

WECHSELN DER BATTERIE

Wie bereits in dieser Anleitung erwähnt, muss die Batterie sofort ausgetauscht werden, wenn BAT auf dem Display angezeigt wird, da weitere Feuchtigkeitsmessungen sonst ungenau werden. Ersetzen Sie die Batterie durch eine 9-Volt-Alkali- oder Lithium-Batterie oder eine wiederaufladbare NiMH-Batterie. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie. Die Batterie sitzt sehr fest in ihrem Fach und kann sich während der Messungen nicht lösen. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs vorsichtig wieder an, sodass sie einrastet.

AUFBEWAHRUNG DES MESSGERÄTS

Wenn das Messgerät nicht verwendet wird, empfehlen wir, es in der Hartschalen-Tragetasche aufzubewahren, die mit jedem C555-Messgerät geliefert wird. Reinigen Sie das Messgerät nach jedem Gebrauch mit einem weichen, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch. Wenn das Messgerät länger als 30 Tage gelagert werden soll, entfernen Sie die 9-Volt-Batterie.

GARANTIE

Wagner empfiehlt, dass Sie Ihr Feuchtigkeitsmessgerät unter www.genuinewagner.com registrieren, um schnelleren Support und Vergünstigungen zu erhalten.



*Registrieren Sie Ihr Messgerät unter
www.genuinewagner.com*

Die Garantie von Wagner Meters bietet für dieses Produkt einen Schutz gegen Material- und Verarbeitungsfehler für ein (1) Jahr ab Kaufdatum für alle Feuchtigkeitsmessgeräte C555, vorbehaltlich der folgenden Bedingungen:

Die Haftung von Wagner Meters im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich nach Wahl von Wagner Meters auf die Reparatur oder den Ersatz dieses Produkts oder eines Teils davon, das nachweislich defekt ist. Um diese Garantie in Anspruch zu nehmen, besuchen Sie www.wagnerrepairs.com für Anweisungen. Diese beschränkte Garantie gilt nicht, wenn Wagner Meters feststellt, dass das Produkt durch Unfall, fahrlässige Handhabung, Missbrauch, Veränderung, Beschädigung während des Transports oder unsachgemäße Wartung beschädigt wurde, die nicht ausschließlich auf das Verschulden von Wagner Meters zurückzuführen ist. Die Haftung von Wagner Meters für Material- oder Verarbeitungsfehler an diesem Produkt ist auf den Kaufpreis des Produkts beschränkt.

Bei ordnungsgemäßer Pflege und Wartung sollte das Messgerät kalibriert bleiben. Da

Wagner Meters jedoch keine Kontrolle über die Art und Weise hat, wie das Gerät verwendet wird, kann das Unternehmen nicht garantieren, dass das Messgerät für einen bestimmten Zeitraum kalibriert bleibt. Wagner Meters empfiehlt, das Gerät zur Überprüfung an das Werk zurückzusenden, falls das Messgerät heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde. Wenn der Verdacht besteht, dass das Messgerät ungenau ist, kann durch Verwendung des mitgelieferten On-Demand-Kalibrators und Durchführung einer Neukalibrierung sichergestellt werden, dass das Messgerät korrekt anzeigt. Wenn das Messgerät nicht ordnungsgemäß kalibriert werden kann, sollte es zur Diagnose an das Werk geschickt werden.

Wenn Sie aufgefordert werden, ein Messgerät zurückzusenden, muss das Messgerät zusammen mit dem Kalibrator zurückgesendet werden, der der Seriennummer des Messgeräts entspricht

Diese Garantie ersetzt alle anderen Garantien, ob mündlich oder schriftlich, ausdrücklich oder stillschweigend.

ES GIBT KEINE GARANTIE, DIE ÜBER DIE BESCHREIBUNG HIERIN HINAUSGEHT. WAGNER METERS LEHNT HIERMIT JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. Wagner Meters haftet unter keinen Umständen für zufällige oder Folgeschäden. Vertreter und Mitarbeiter von Wagner Meters sind nicht befugt, Änderungen an dieser Garantie vorzunehmen oder zusätzliche Garantien zu geben, die für Wagner Meters bindend sind. Dementsprechend stellen zusätzliche mündliche oder schriftliche Erklärungen, mit Ausnahme schriftlicher Erklärungen eines leitenden Angestellten von Wagner Meters, keine Garantien dar und sollten vom Kunden nicht als verbindlich angesehen werden.

Diese Garantie gilt nur für den Kunden, der das Produkt von Wagner Meters oder einem autorisierten Händler von Wagner Meters erwirbt, und ist nicht übertragbar.

Kontakt für technischen Support/Reparatur
info@wagnermeters.com

Begriffsglossar

Relative Luftfeuchtigkeit

Die Menge an Wasserdampf in der Luft, ausgedrückt als Prozentsatz der maximalen Menge, die die Luft bei der gegebenen Temperatur aufnehmen kann.

Temperatur

Der Grad oder die Intensität der Wärme, die in einer Substanz oder einem Objekt vorhanden ist, insbesondere ausgedrückt gemäß einer Vergleichsskala und angezeigt durch ein Thermometer oder durch Berührung wahrgenommen.

Hinweise

Hinweise



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

WagnerMeters.com

©Wagner Meters 2025

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in jeglicher Form oder auf jegliche Weise, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufzeichnungen oder anderweitig, vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.