



WORKZONE®

BAU- UND HOLZFEUCHTEMESSGERÄT

Bedienungsanleitung



KUNDENDIENST



DE 0800 / 500 36 01 (kostenfrei)



gt-support@zeitlos-vertrieb.de

MODELL: GT-FM-03, Art. Nr.: 91978, III/09/2015, E47289

Typ GT-FM-03
Originalbedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

03 Einleitung / Lieferumfang

04 Sicherheitshinweise

04 Verwendungszweck

05 Gefahr für Kinder und erweiterten Personenkreis

06 Allgemeine Hinweise

07 Batteriehinweise

09 Technische Daten

09 Konformitätserklärung

10 Teilebezeichnung

11 Bedienung

11 Auspacken

11 Batterie einsetzen

11 Bevor Sie eine Messung durchführen

12 Messung durchführen

14 Batterieanzeige

14 Reinigung

15 Störung und Abhilfe

16 Entsorgung

17 Garantie

Garantiekarte

Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Feuchtigkeitsmesser und sind überzeugt, dass Sie mit diesem modernen Gerät zufrieden sein werden. Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen.

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft dieses Gerätes zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie:

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Lieferumfang

- Feuchtigkeitsmesser
- 9 V Blockbatterie Typ 6F22/6LR61
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, falls Sie später etwas nachlesen möchten.

Wenn Sie den Artikel an jemand anderen weitergeben, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung mit.

Verwendungszweck

- Der Feuchtigkeitsmesser ist ein Kombigerät, das auf Materialien wie Holz, Stein, Beton usw. einsetzbar ist. Er ermittelt den Wassergehalt des Materials aufgrund der Leitfähigkeit, die durch das im Material vorhandene Wasser verursacht wird (Widerstandsmessung). Hieraus wird ein prozentualer Wert ermittelt und angezeigt.

Kaminholz kann z. B. auf den Wassergehalt überprüft werden. Bei Neubauten kann geprüft werden, ob Feuchtigkeit aus den Wänden entwichen ist oder nach einem Wasserschaden der Fußboden schon wieder völlig abgetrocknet ist.

Der Feuchtigkeitsmesser ist für die Verwendung im Privathaushalt konzipiert. Für den gewerblichen Einsatz, wie z. B. auf Baustellen oder in Werkstätten etc. ist er nicht geeignet.

Gefahr für Kinder und erweiterten Personenkreis

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Lassen Sie Kinder oder hilfsbedürftige Personen nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.
- Die Messfühler sind spitz. Schützen Sie sich

vor Verletzungen und das Gerät vor Beschädigung, indem Sie die Schutzkappe nach dem Messen sofort wieder aufsetzen.

- Verpackungsmaterialien wie Folien oder Styropor sind kein Kinderspielzeug! Halten Sie Kinder davon fern. Erstickungsgefahr!

Allgemeine Hinweise

- Schützen Sie den Feuchtigkeitsmesser vor Staub, starker Hitze, Kälte sowie vor starken Erschütterungen und Stößen.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Das Gerät darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
- Reinigen Sie den Feuchtigkeitsmesser nicht mit harten, kratzenden oder scheuernden Reinigungsmitteln. Die Oberflächen könnten ansonsten beschädigt werden.
- Benutzen Sie den Feuchtigkeitsmesser nicht wenn er beschädigt ist.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.

- Versuchen Sie keinesfalls das Gerät zu öffnen oder mit Metallgegenständen in das Innere zu gelangen.
- Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen. Beachten Sie auch die Garantiebedingungen.

Batteriehinweise

Achtung! Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien.

- Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Batterie-Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Batterien sind von Kindern fernzuhalten.
- Im Falle des Verschluckens einer Batterie muss die betroffene Person sofortige medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen.
- Erschöpfte Batterien müssen umgehend aus dem Gerät genommen werden. Erhöhte Auslaufgefahr!
- Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen, z. B. auf Heizkörpern, direkter Sonnenstrahlung, etc.! Erhöhte Auslaufgefahr!

Technische Daten

Modell:	GT-FM-03
Stromversorgung:	9 V \equiv / 15 mA 1x Blockbatterie 6F22/6LR61 / 9 V
Auflösung:	0,1 %
Messbereich:	siehe Seite 13
Schutzklasse:	IP20
Messbereich:	0° C bis ca. 40° C
Luftfeuchtigkeit:	bis maximal 80 % (relativ)

Da unsere Produkte ständig weiterentwickelt und verbessert werden, sind Design- und technische Änderungen möglich.

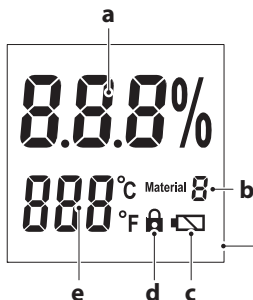
Diese Bedienungsanleitung kann auch als PDF-Datei von unserer Homepage **www.gt-support.de** heruntergeladen werden.

Konformitätserklärung

Die Konformität des Produktes mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards wird gewährleistet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter **www.gt-support.de**.

Importiert durch (keine Serviceadresse!):
Globaltronics GmbH & Co. KG,
Domstr. 19, 20095 Hamburg, Germany

Teilebezeichnung



1 Schutzkappe

2 Messfühler

3 Batteriefach (Rückseite)

4 Display

a Feuchtigkeitsanzeige in %

b Materialnummer

c Batterieanzeige

d Schlosssymbol (Messwert eingefroren)

e Temperaturanzeige in °C oder °F

5 MODUS-Taste (Materialauswahl)

6 🔒 - Taste (Messergebnis im Display halten)

7 ⏻ - Taste (EIN / AUS)

Bedienung

Auspacken

- Nehmen Sie den Feuchtigkeitsmesser und Batterie aus der Verpackung.
- Entfernen Sie sorgfältig sämtliches Verpackungsmaterial.

Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr. Achten Sie auch darauf, dass Beutel nicht über den Kopf gestülpt werden.

Batterie einsetzen

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes.
- Drücken Sie den Klemmschuh auf die Batteriepole. Die Batterie kann nur in eine Richtung verpolungssicher mit dem Klemmschuh verbunden werden.
- Legen Sie die Batterie in das Batteriefach und verschließen Sie das Fach.

Bevor Sie eine Messung durchführen

- Die Messfühler **2** müssen beide die Materialoberfläche gleichzeitig berühren.
- Bei rauen Oberflächen muss der Druck auf die Messfühler ggf. erhöht werden.
- Bei empfindlichen Oberflächen die Messung an einer Stelle durchführen, die nicht im Sichtbereich liegt. Die


Messfühler sind spitz und können u. U. die Oberfläche eindrücken bzw. beschädigen.

- Feuchte Rückstände auf der Oberfläche vor der Messung trockenreiben.
- Messung an verschiedenen Stellen vornehmen und einen Durchschnittswert ermitteln.
- Salze erhöhen die Leitfähigkeit von Wasser. Die Messung kann dadurch verfälscht werden und fällt zu hoch aus.
- Bei Kaminholz ggf. die Rinde entfernen und die Messfühler quer zur Faserrichtung an verschiedenen Stellen in das Holz eindrücken.

Messung durchführen

- Schalten Sie den Feuchtigkeitsmesser mit der  -Taste **7** ein.

Das Display **4** zeigt 0.0 %, die Umgebungstemperatur in °C und das zuvor gewählte Material (1-6) an.

Die Temperaturanzeige kann zwischen °C und °F umgeschaltet werden, indem die  -Taste **6** für 5 Sekunden gedrückt gehalten wird.



Falls im Display nach dem Einschalten nicht 0.0 % angezeigt wird, kann eine Kalibrierung vorgenommen werden. Öffnen Sie hierzu das Batteriefach, nehmen Sie die angeschlossene Batterie heraus und drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand den sich mittig unten im Boden befindlichen Reset-Knopf.


- Durch wiederholtes Drücken der MODUS-Taste **5** den Feuchtemesswert auf das zu messende Material einstellen:

Ziffer	Material	Messbereich
1	Buche, Fichte, Lärche, Birke, Kirsche, Nussbaum, Eiche, Kiefer, Ahorn, Esche, Douglasie	6 - 44 %
2	Zementestrich, Beton, Gips	1.4 - 7.4 %
3	Anhydritestrich	0.0 - 4.1 %
4	Zementmörtel	0.8 - 5.1 %
5	Kalkmörtel	0.4 - 3.7 %
6	Ziegelstein	0.0 - 8.5 %

Bei Messungen, die unterhalb des Messbereiches liegen wird **0.0 %** oder **Lo** im Display angezeigt, bei Messungen oberhalb des Messbereiches wird **Hi** angezeigt.


- Ziehen Sie die Schutzkappe **1** ab.
- Drücken Sie die Messfühler **2** beide gleichzeitig gegen die Oberfläche. Nach 1-2 Sekunden können Sie den Prozentwert ablesen.

Wenn die Messung in einem Bereich vorgenommen wird, wo das Display nicht abgelesen werden kann, drücken Sie die  - Taste **6**, um die Anzeige im Display einzufrieren. Im Display wird dann zusätzlich das Schloss-Symbol gezeigt. Um eine erneute Messung durchzuführen, drücken Sie die  - Taste erneut.

- Nach erfolgter Messung schalten Sie den Feuchtigkeitsmesser mit der  - Taste **7** aus und setzen Sie die Schutzkappe **1** wieder auf.

HINWEIS: Erfolgt innerhalb von 60 Sekunden keine Bedienung, schaltet sich das Gerät aus.

Batterieanzeige

Wenn im Display das Symbol  angezeigt wird, muss die Batterie gewechselt werden, siehe hierzu unter **Batterie einsetzen**.


Beachten Sie die Hinweise unter „Entsorgung“.

Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen keine Metallgegenstände, aggressiven chemischen Reinigungsmittel, Scheuermittel, harte Schwämme oder Ähnliches.

- Halten Sie die Messfühler stets frei von jeglichen Rückständen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Feuchtigkeitsmessers ausschließlich ein gut ausgewrungenes, leicht feuchtes Tuch mit etwas Spülmittel.
- Trocknen Sie sorgfältig alle feuchten Rückstände.
- Bewahren Sie den Feuchtigkeitsmesser an einem trockenen und frostfreien Ort im Innenbereich auf. Entnehmen Sie die Batterie bei längerem Nichtgebrauch.

Störung und Abhilfe

Fehler	Mögliche Ursache und Abhilfe
Messergebnis ist offensichtlich zu hoch oder zu niedrig.	Gerät auf das korrekte Material eingestellt? Siehe Seite 13 Messfühler korrekt gegen das Material gedrückt? Messung wiederholen.
Anzeige im Display Lo oder Hi .	Messbereich unterschritten bzw. überschritten
Anzeige im Display reagiert nicht.	Schloss-Symbol im Display zu sehen?  - Taste 6 drücken.
Anzeige im Display kaum zu erkennen.	Batterie erschöpft. Siehe Seite 14

Entsorgung



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit oben stehendem Symbol gekennzeichnet.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben.

Alle Batterien und Akkus können dadurch einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden.

Batterien und Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind durch dieses Zeichen und durch chemische Symbole gekennzeichnet (Cd für Cadmium, Hg für Quecksilber, Pb für Blei). Bitte sorgen Sie im Interesse des Umweltschutzes auch für eine entsprechende Verwertung der Verpackungsmaterialien. Verpackungen sind Rohstoffe und können wieder verwertet werden.

Über Adressen und Öffnungszeiten von Sammelstellen informiert Sie ihre zuständige Verwaltung gerne.

Sehr geehrter Kunde!

Die **Aldi Garantie** bietet Ihnen weitreichende Vorteile gegenüber der gesetzlichen Gewährleistungspflicht:

Garantiezeit: 3 Jahre ab Kaufdatum

6 Monate für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßigem Gebrauch (z. B. Akkus)

Kosten: Kostenfreie Reparatur bzw. Austausch oder Geldrückgabe.
Keine Transportkosten

Hotline: Kostenfreie Hotline

TIPP: Bevor Sie Ihr Gerät einsenden, wenden Sie sich telefonisch, per Mail oder Fax an unsere Hotline. So können wir Ihnen bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.

Um die Garantie in Anspruch zu nehmen senden Sie uns:

- den original Kassenbon und die vollständig ausgefüllte Garantiekarte.
- das Produkt mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs.

Die Garantie gilt nicht bei Schäden durch:

- **Unfall** oder **unvorhergesehene Ereignisse**. (z. B. Blitz, Wasser, Feuer, etc.)
- **unsachgemäße Benutzung** oder **Transport**
- **Missachtung** der **Sicherheits-** und **Wartungsvorschriften**.
- sonstige **unsachgemäße Bearbeitung** oder **Veränderung**.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, an der Servicestelle Reparaturen kostenpflichtig durchführen zu lassen. Falls die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sind, werden Sie vorher verständigt.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergabers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiekarte kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Kunden gespeicherte Daten oder Einstellungen.

GARANTIEKARTE BAU- UND HOLZFEUCHTEMESSGERÄT

Ihre Informationen:

Name _____

Adresse _____

 _____ E mail _____

Datum des Kaufs* _____

* Bitte bewahren Sie für den Garantiefall Garantiekarte und Kaufbeleg gemeinsam auf.

Ort des Kaufs _____

Beschreibung der Störung:



Schicken Sie die ausgefüllte
Garantiekarte an:

Globaltronics Service Center
c/o Zeitlos GmbH
Nachtwaid 6
79206 Breisach

Hotline:
0800 / 500 36 01 (kostenfrei)

Mail:
gt-support@zeitlos-vertrieb.de

Fax: 01805 / 00 77 63*

KUNDENDIENST

 DE 0800 / 500 36 01 (kostenfrei)

 gt-support@zeitlos-vertrieb.de

MODELL: GT-FM-03 ART. NR.: 91978 III/09/2015

* (0,14 € pro Minute aus dem deutschen
Festnetz und maximal 0,42 € pro Minute
aus deutschen Mobilfunknetzen)

3

JAHRE GARANTIE

