


PRIMASTER.

Bedienungsanleitung für Mini-Restfeuchte- Messgerät (MT250)

Bitte lesen Sie die Anleitung vor Benutzung komplett durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf.



Geräteausstattung:

Display:	LCD und grüne Hintergrundbeleuchtung
Messbereich:	Holz: 6% bis ca. 60% Baumaterial: 0,2% bis ca. 3% Temperatur: 0 ~ 40°C oder 32 ~ 99°F
Genauigkeit:	Holz: $\pm 2\%$ Baumaterial: $\pm 0,1\%$ Temperatur: $\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 4^\circ\text{F}$
Batteriewarnanzeige:	Das Symbol "  " wird auf dem Display angezeigt

Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung

Betriebsumgebung: Temperatur: 0 ~ 40°C
Relative Feuchte < 85%

Einbau der Batterie:

Betrieb mit 6V DC (4 x LR44 Batterien, im Lieferumfang enthalten)

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite des Messgerätes.

1. Den Batteriefachdeckel auf der Gehäuserückseite öffnen.
2. Die LR44 Batterien einlegen. Achten Sie auf die richtige Polarität.
3. Den Deckel wieder schließen. Das Messgerät ist nun einsatzbereit.

Bedienungsanleitung:

1. Die Taste einmal drücken, um das Instrument einzuschalten.
2. Gewünschten Messbetrieb auswählen
 - a. Nach dem Anschalten des Geräts die vordere Taste 3 Sekunden drücken, um zur Betriebsartschnittstelle zu gelangen. Taste so oft drücken, bis die gewünschte Betriebsart blinkt.

Die vier Betriebsarten sind :

Messart Holzfeuchte ("🌲" erscheint im Display)

Messart Materialfeuchte ("🏠" erscheint im Display)

Messart Temperatur in Celsius ("°C" erscheint im Display)

Messart Temperatur in Fahrenheit ("°F" erscheint im Display)

- b. Nach Auswahl der gewünschten Messart können Sie nun mit der Messung beginnen.

3. Durchführung einer Messung

- a. Bei Temperaturmessungen wird die aktuelle Umgebungstemperatur direkt auf dem Display angezeigt.
- b. Zur Durchführung einer Feuchtemessung die Messsonde in das zu messende Holz oder Material einführen, die Anzeige auf dem Display ablesen. Falls der Wert außerhalb des Messbereichs liegt, zeigt das Display "OL" an.

4. Automatische Stromabschaltung


Wenn das Instrument für ca. 15 Sekunden nicht in Betrieb ist (oder die Anzeige sich nicht verändert), schaltet sich das Instrument automatisch ab.

5. Hintergrundbeleuchtung

Solange die Betriebsspannung des Gerätes eingeschaltet ist, geht die grüne Hintergrundbeleuchtung jedes Mal für 3 Sekunden an, wenn die Taste nach dem Einschalten des Gerätes gedrückt wird. Danach schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung wieder aus.

Hinweise/Warnungen:

Das Messgerät ist nicht dazu geeignet die Gesamtfeuchte eines Mauerwerks zu bestimmen.

1. Bewahren Sie das Messgerät immer trocken auf und setzen Sie es nicht hoher Feuchtigkeit aus.
2. Halten Sie das Gerät und die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern
3. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst, um etwa Reparaturen vorzunehmen.
4. Erscheint das Batteriesymbol  . Batterien sind nahezu erschöpft und sollten sofort ersetzt werden.
5. Schieben Sie die Schutzkappe nach Benutzung sofort wieder über die Mess-Pins, um Verletzungen zu vermeiden.

WICHTIGE HINWEISE

**Gültig nur für Deutschland
Valable uniquement en
Allemagne
Alleen geldig in Duitsland**

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Die Rücknahme erfolgt in allen stationären Globus Fachmärkten, die im Internet unter: <https://www.globus-baumarkt.de/info/hilfe-kontakt/kontakt/> zu finden sind oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Rücknahmepflichtige Fernabsatz-Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs.1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Für die 1:1 Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten (Kategorien 3, 5, 6) sowie die 0:1

Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer **DE 93585349** sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Händler und Inverkehrbringer von Elektro- und Elektronikgeräten registriert.

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG
Zechenstraße 8
66333 Völklingen
www.globus-baumarkt.de

6. Hinweis zur Abfallvermeidung

Nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EU über Abfälle und ihrer Umsetzung in den Gesetzgebungen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union haben Maßnahmen der Abfallvermeidung grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung. Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht. Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder:

<https://www.bmu.de/publikation/abfallvermeidungsprogramm-des-bundes-unter-beteiligung-der-laender/>

7. Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Elektro- und Elektronikgesetz finden Sie unter:

<https://www.elektrogesetz.de/>

Informationen zum Batteriegesetz 2 - BattG2

Entsorgung von Akkus und Batterien



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen. Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Rekonditionierung oder die Instandsetzung der Batterie.

Weitere Informationen zum Batteriegesetz finden Sie auch im Internet unter www.batteriegesetz.de.

WARNHINWEISE

- Akkus/ Batterien nie anzünden
 - EXPLOSIONSGEFAHR
- Akkus/ Batterien nie öffnen, kurzschließen oder beschädigen, da dies zu Verletzungen führen kann

PRIMASTER.


Notice d'utilisation pour appareil de mesure d'humidité résiduelle Mini (MT250)

Veillez lire entièrement la notice d'utilisation avant toute utilisation, et conservez-la soigneusement.



Équipement de l'appareil :

Affichage :	LCD et rétro-éclairage vert
Plage de mesure	Bois : 6 % à env. 60 %
	Matériau de construction : 0,2 % à env. 3 %
	Température : 0 ~ 40°C ou 32 ~ 99°F
Précision :	Bois : ± 2 %
	Matériau de construction : $\pm 0,1$ %
	Température : $\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 4^\circ\text{F}$

Affichage d'avertissement de décharge des piles : Le symbole "  " s'affiche sur l'affichage

Arrêt automatique lorsque l'appareil n'est pas utilisé

Environnement de service :
Température : 0 ~ 40°C
Humidité relative < 85 %

Mise en place des piles :

Fonctionnement en 6 V DC (4 piles LR44, fournies) Le compartiment à piles se trouve à l'arrière de l'appareil de mesure.

1. Ouvrir le couvercle du compartiment à piles se trouvant à l'arrière du boîtier.
2. Insérer les piles LR44. Veillez à respecter la polarité.
3. Refermer le couvercle. L'appareil de mesure est alors prêt à être utilisé.

Notice d'utilisation :

1. Appuyer une fois sur la touche pour mettre l'instrument en marche.
2. Sélectionner le mode de mesure souhaité
 - a. Après avoir mis l'appareil en marche, appuyer pendant 3 secondes sur la touche avant afin d'accéder à l'interface des modes de fonctionnement. Appuyer sur la touche autant de fois qu'il le faut pour que le mode de fonctionnement souhaité clignote.

Les quatre modes de fonctionnement sont les suivants :

Mode de mesure Humidité du bois («  » apparaît sur l'affichage)

Mode de mesure Humidité des matériaux («  » apparaît sur l'affichage)

Mode de mesure, température en degrés Celsius (« °C » apparaît sur l'affichage)

Mode de mesure, température en degrés Fahrenheit (« °F » apparaît sur l'affichage)

- b. Après avoir sélectionné le mode de mesure souhaité, vous pouvez commencer la mesure.

3. Exécution d'une mesure

- a. Lors des mesures de température, la température ambiante du moment s'affiche directement sur l'affichage.
- b. Pour effectuer une mesure d'humidité, introduire la sonde de mesure dans le bois ou le matériau à mesurer et lire l'indication sur l'affichage. Si la valeur se situe en dehors de la plage de mesure, l'affichage indique « OL ».

4. Mise hors tension automatique


Si l'instrument ne fonctionne pas pendant 15 secondes environ (ou que l'affichage ne change pas), l'instrument s'arrête automatiquement.

5. Rétro-éclairage

Tant que la tension de service de l'appareil est établie, le rétro-éclairage vert s'éclaire pendant 3 secondes chaque fois, lorsque l'on appuie sur la touche après avoir mis l'appareil en marche. Ensuite, le rétro-éclairage s'éteint.

Consignes/avertissements :

L'appareil de mesure ne convient pas pour déterminer l'humidité totale d'une maçonnerie.

1. Conservez toujours l'appareil de mesure au sec et ne l'exposez pas à une humidité importante.
2. Tenir l'appareil et les piles hors de portée des enfants
3. N'ouvrez jamais l'appareil vous-même pour, par exemple, effectuer des réparations.
4. Si le symbole Pile apparaît, cela signifie que les piles sont presque déchargées et qu'elles doivent  être immédiatement remplacées.
5. Après utilisation, remettez immédiatement le capuchon de protection sur les broches de mesure, afin d'éviter toute blessure.


PRIMASTER.

Gebruiksaanwijzing voor mini-restvochtmeter (MT250)

Lees de instructies voor gebruik volledig door en bewaar ze op een veilige plaats.



Uitrusting:

Display:	LCD en groene achtergrondverlichting
Meetbereik:	Hout: 6% tot ca. 60% Vaste materialen: 0,2% tot ca. 3% Temperatuur: 0 ~ 40°C of 32 ~ 99°F
Nauwkeurigheid:	Hout: $\pm 2\%$ Vaste materialen: $\pm 0,1\%$ Temperatuur: $\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 4^\circ\text{F}$
Waarschuwingindicator batterij:	Het symbool '  ' verschijnt op het display

Automatische uitschakeling wanneer niet in gebruik

Bedrijfsomgeving:	Temperatuur: 0 ~ 40°C Relatieve vochtigheid < 85%
-------------------	--

De batterijen plaatsen:

Werking met 6V DC (4 x LR44 batterijen, inbegrepen) Het batterijcompartiment bevindt zich aan de achterkant van de meter.

1. Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de behuizing.
2. Plaats de LR44-batterijen. Let op de juiste polariteit.
3. Sluit het deksel weer. Het meetapparaat is nu klaar voor gebruik.

Gebruiksaanwijzing:

1. Druk eenmaal op de knop om het instrument in te schakelen.
2. Selecteer de gewenste meetmodus
 - a. Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, drukt u 3 seconden op de knop aan de voorkant om de interface voor de bedrijfsmodus te openen. Houd de knop ingedrukt totdat de gewenste bedrijfsmodus knippert.

De vier bedrijfsmodi zijn:

Meetsoort houtvochtgehalte ('🌲' verschijnt op het display)

Meetsoort vochtgehalte vaste materialen ('🏠' verschijnt op het display)

Meetsoort temperatuur in Celsius ('°C' verschijnt op het display)

Meetsoort temperatuur in Fahrenheit ('°F' verschijnt op het display)

- b. Na het selecteren van de gewenste meetsoort kunt u nu beginnen met het meten.

3. Een meting doen

- a. Bij het meten van de temperatuur wordt de huidige omgevingstemperatuur direct op het display weergegeven.
- b. Om een vochtmeting uit te voeren, steekt u de meetsonde in het te meten hout of vaste materiaal en leest u de informatie op het display. Als de waarde buiten het meetbereik ligt, toont het display 'OL'.

4. Automatische uitschakeling


Als het instrument gedurende ongeveer 15 seconden niet werkt (of het display niet verandert), wordt het automatisch uitgeschakeld.

5. Achtergrondverlichting

Zolang de bedrijfsspanning van het apparaat is ingeschakeld, brandt de groene achtergrondverlichting gedurende 3 seconden elke keer dat de knop wordt ingedrukt na het inschakelen van het apparaat. Daarna gaat de achtergrondverlichting weer uit.

Opmerkingen/waarschuwingen:

Het meetapparaat is niet geschikt voor het bepalen van het totale vochtgehalte van metselwerk.

1. Houd het meetapparaat altijd droog en stel het niet bloot aan hoge luchtvochtigheid.
2. Houd het apparaat en de batterijen buiten het bereik van kinderen
3. Open het apparaat nooit zelf om reparaties uit te voeren.
4. Het batterijsymbool  verschijnt. Batterijen zijn bijna leeg en moeten onmiddellijk worden vervangen.
5. Schuif direct na gebruik de beschermkap weer over de meetpennen om verwondingen te voorkomen.