

## Holz-/ Feststofffeuchte Messgerät

### Einleitung

Dieses Gerät ist geeignet zum Messen des Feuchtigkeitsanteils von Holzern (auch Papier, Pappe) und Feststoffen wie Mörtel, Beton oder Gips. Der Feuchtigkeitsanteil wird direkt auf dem LCD Display angezeigt. Außerdem kann die Umgebungstemperatur gemessen werden.

### Technische Daten

<b>Display:</b> LCD	
<b>Messbereich:</b>	Holz: 6 ~ 42 % Feststoffe: 0,2 ~ 2,0 % Temperatur: 0 ~ 40°C oder 32 ~ 99°F
<b>Auflösung:</b>	Holz: 1 % Feststoffe: 0,1 % Temperatur: 1°C / 2°F

### Genauigkeit:

Holz:	< 30 % : ± 2 % ≥ 30 % : ± 4 %
Feststoffe:	< 1,4 % : ± 0,1 % ≥ 1,4 % : ± 0,2 %

Bei niedrigem Batteriestand erscheint das Symbol „“ auf dem Display.

### Automatische Abschaltfunktion

**Batterie:** 1,5 V; LR44 oder gleichwertig, 4 Stück

### Betriebsumgebung:

Temperatur: 0°C ~ 40°C  
Luftfeuchtigkeit: < 85 %

### Lagerumgebung:

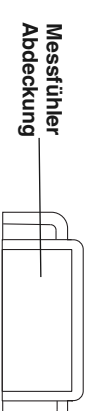
Temperatur: - 10°C ~ 50°C  
Luftfeuchtigkeit: < 85 %

### Abmessungen:

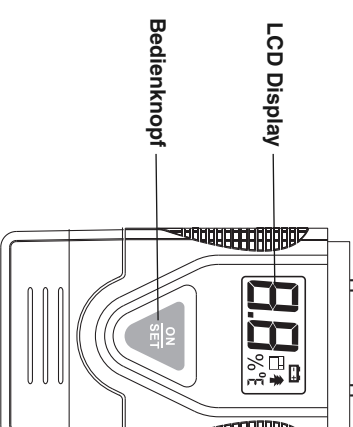
80 x 40 x 20 mm

### Gewicht:

50 g mit Batterien



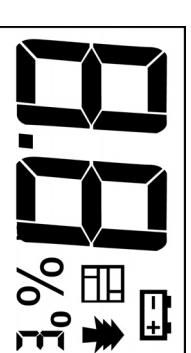
Messfühler




LCD Display


Bedienknopf

## Erklärung des LCD Displays



 Batteriestatus kritisch, Batterien austauschen

 Holzfeucht Modus aktiviert. In diesem Modus kann der Feuchtigkeitsanteil von Holz, Papier und Pappe gemessen werden.

 Feststoff Modus aktiviert. In diesem Modus kann der Feuchtigkeitsanteil von Feststoffen wie Mörtel, Beton oder Gips gemessen werden.

% Feuchtigkeitsanteil in Prozent

°C Temperatur in Celsius

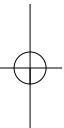
°F Temperatur in Fahrenheit

## Bedienung

1. Zum Einschalten des Geräts Bedienknopf kurz drücken.
2. Auswahl des gewünschten Messmodus
  - a. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie für 3 Sekunden den Bedienknopf bis das Symbol zu blinken beginnt.
  - b. Drücken Sie den Bedienknopf so oft, bis der gewünschte Modus im Display erscheint:  
Holzfeuchte Modus aktiviert ("H")  
Feststoff Modus aktiviert ("F")  
Temperatur Modus in Celsius aktiviert ("°C")  
Temperatur Modus in Fahrenheit aktiviert ("°F")
3. Messungen durchführen
  - a. Im Temperatur Modus zeigt das Gerät die derzeitige Umgebungstemperatur in °C Celsius oder °F Fahrenheit an.



- b. Um Feuchtigkeitsmessungen durchzuführen drücken Sie die Messfühler vorsichtig in das zu messende Material und lesen sie den Feuchtigkeitsanteil in (%<sup>m</sup>) Prozent am Display ab.
4. Automatische Abschaltfunktion
  - a. Im Holzfeuchte Modus oder Feststoff Modus schaltet sich das Gerät automatisch nach 15 Sekunden aus, wenn der Bedienknopf nicht gedrückt wird oder sich der Messwert nicht verändert.
  - b. Im Temperatur Modus Celsius oder Fahrenheit schaltet sich das Gerät automatisch nach 15 Sekunden ab.
  - c. Sobald das Symbol "E" erscheint schaltet sich das Gerät automatisch nach 15 Sekunden ab, auch dann wenn der Bedienknopf gedrückt wird oder sich der Messwert ändert. In diesem Fall müssen die Batterien erneuert werden.
5. Wenn sie den Bedienknopf kurz drücken schaltet sich die Beleuchtung ein. Nach 3 Sekunden schaltet sie sich wieder automatisch aus.

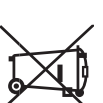
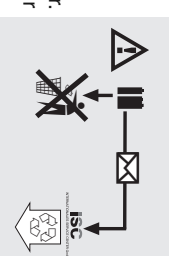


## Bedienhinweise

1. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht nass wird.
2. Das zu messende Material muss sauber sein.
3. Halten Sie das Gerät und die Batterien von Kindern fern.
4. Manche Faktoren, wie Materialtyp oder Temperatur können das Messergebnis verfälschen. Beachten Sie deshalb, dass dieses Gerät nicht für professionelle Messungen geeignet ist.
5. Sobald das Symbol "E" im Display erscheint müssen die Batterien ersetzt werden. Achten Sie darauf, dass die Batterien richtig eingesetzt werden. Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, enternen Sie die Batterien.

## Entsorgung Batterien

Batterien beinhalten umweltgefährdende Materialien. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser. Batterien sollen gesammelt, recycelt oder umweltfreundlich entsorgt werden. Senden Sie verbrauchte Batterien an die ISC GmbH, Eschenstraße 6 in D-94405 Landau. Dort wird vom Hersteller eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet.



① Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeauforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.



① Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

② Technische Änderungen vorbehalten

