

dsDB185601

## Holzspäne – Feuchtemessgerät



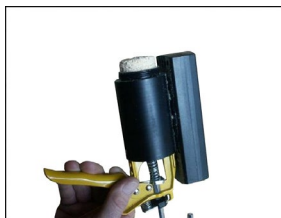
### Holzspäne – Feuchtemessgerät **WTR-1**

Das Feuchtemessgerät **WTR-1** ist ein modernes elektronisches Gerät für die Messung der Feuchtigkeit von Sägemehl, Holzstaub, Holzspänen, Holzraspeln und anderen zerkleinerten Holzabfällen, ... es wird z.B. auch bei der Herstellung von Briketts und Pellets eingesetzt

#### TECHNISCHE DATEN

Messbereich Sägemehl u.ä.	8 – 50 % der absoluten Feuchtigkeitsanteile
Temperaturbereich	0 – 40°C
Auflösung	0,1 %
Display/Anzeige	LCD/3 Stellen
Probenvolumen	120 cm <sup>3</sup>
Druck der Messung	0,2 MPa
Stromversorgung	12V-Batterie 23A
Anzeige Batterierleerstand	ja
Anzeige Batterierleerstand	ca. 300 x 220 x 65 mm / ca. 1 kg

Gerät und Bedienungsanleitung werden im Kunststoff-Koffer geliefert



#### Auszüge aus der Bedienungsanleitung:

- ⇒ Der Feuchtemesser bestimmt den Durchgangswiderstand in einer verdichteten Materialprobe aus Sägemehl / Sägespänen. Die Messung erfolgt in zwei Schritten:
  - 1.) Die Probe wird auf einen stets gleichbleibenden Druck von ca. 0,2 MPa komprimiert.
  - 2.) Der Durchgangswiderstand der Probe wird ermittelt und in Feuchtigkeitsanteilen umgerechnet.
- ⇒ Füllen Sie die Messkammer mit Sägespänen oder Stroh ... eine absolut exakte Menge an Sägemehl oder Stroh ist (in angemessenem Rahmen) nicht für die Genauigkeit des Messergebnisses erforderlich.
- ⇒ Stellen Sie den Temperaturknopf auf die gemessene oder geschätzte Temperatur des Sägemehls ein ...
- ⇒ Drücken und halten Sie den **ON** Knopf an der Seite des Gerätes. Sobald der Strom eingeschaltet ist, begibt sich das Gerät in den „Sägemehl-Messmodus“. Um den Modus auf „Stroh“ zu ändern, drücken Sie den **SELECT** Knopf auf der Vorderseite. Der veränderte Messmodus wird dann auf der Frontplatte angezeigt.
- ⇒ Lesen sie das Messergebnis ab ...

mehr unter: [www.ds-messwerkzeuge.de/extra/bedienungsanleitungen/wtr-1.pdf](http://www.ds-messwerkzeuge.de/extra/bedienungsanleitungen/wtr-1.pdf)

<sup>DS</sup> Artikel-Nr. &  
GLN-Nummer

P 250 050

42 501709 0689 3