

## Feuchtemessgerät PCE-WT1N

### **Sägemehl-Feuchtemessgerät für die absolute Feuchtigkeit von Sägemehl / Sägespänen (in % H<sub>2</sub>O) mit sehr robuster Messkammer und einfachster Bedienung**

Das Feuchtemessgerät ist für den professionellen Einsatz in der Ausgangskontrolle von Sägewerken bzw. in der Eingangskontrolle von Pelletieranlagen, Herstellern von Heiz-Briketts und anderen Produktionszweigen vorgesehen. Das Feuchtemessgerät ermittelt die absolute Feuchtigkeit der Sägespäne und andere Sorten von Biomasse wie z.B. Holzspäne, Heu, Stroh. Die Bedienung ist schnell und einfach. Das Sägemehl-Feuchtemessgerät wird befüllt, die Probe wird im Gerät gepresst und nach Einstellung der Probenart im Sägemehl-Feuchtemessgerät kann die Feuchte abgelesen werden. Das Sägemehl-Feuchtemessgerät ermittelt die Feuchte mit dem elektrischen Widerstandsverfahren. Das Sägemehl-Feuchtemessgerät hilft sehr schnell den Feuchtigkeitsgehalt festzustellen. Ein weiterer Vorteil liegt in der praxisgerechten Handhabung, den geringen Abmessungen und der sehr robusten Konstruktion. Der Sägespan-Feuchtemesser wird werkseitig kalibriert.



- schnelle Feuchtebestimmung
- elektrischen Widerstandsverfahren
- für Biomassen wie Stroh, Heu, Sägemehl usw.
- Probengröße bis ca. 120 cm<sup>3</sup>
- einfache und schnelle Bedienung
- robuste Ausführung mit Überdruckschutz
- Batteriebetrieben
- inkl. Tragekoffer

### Technische Spezifikation

Messbereich Sägespan-Feuchtemesser

Sägemehl, Holzspäne\* 8 ... 30 %

Stroh, Heu 8 ... 25 %

Allgemeine Informationen zum Sägemehl-Feuchtemessgerät

Auflösung 0,1 %

±10 % vom Messwert

Genauigkeit Bsp.: Messwert 15% = mögliche Toleranz

±1,5%

Volumen der Messkammer 120 cm<sup>3</sup>

Probengröße bei Holzspäne \* max. 20 x 15 x 15 mm

Druck bei der Messung ca. 0,2 MPa

Temperaturkompensation Digital einstellbar

Anzeige 3-stellige LCD

Versorgung 12V, Batterie Typ 23A

Umgebungstemperaturbereich 0 ... +50 °C

h

Abmessungen 300 x 220 x 65 mm

Gewicht 990 g

