FEUCHTEMESSER FÜR SÄGESPÄNE

PCE-WT1N



- **schnelle Feuchtebestimung**
- **elektrischen Widerstandsverfahren**
- **für Biomassen wie Stroh, Heu, Sägemehl usw.**
- **Probengröße bis ca. 120 cm³**
- **einfache und schnelle Bedienung**
- **Druck bei der Messung ca. 0,2 MPa**
- **robuste Ausführung mit Überdruckschutz**
- **Batteriebetrieben**
- **inkl. Transportkoffer**

Der Feuchtemesser für Sägespäne ist für den professionellen Einsatz in der Ausgangskontrolle von Sägewerken bzw. in der Eingangskontrolle von Pelletieranlagen, Herstellern von Heiz-Briketts und anderen Produktionszweigen vorgesehen. Der Feuchtemesser für Sägespäne ermittelt die absolute Feuchtigkeit der Sägespäne und andere Sorten von Biomasse wie z.B. Holzspäne, Heu, Stroh.

Die Bedienung ist schnell und einfach. Der Feuchtemesser für Sägespäne wird befüllt, die Probe wird im Gerät gepresst und nach Einstellung der Probenart im Feuchtemesser für Sägespäne kann die Feuchte abgelesen werden. Der Feuchtemesser für Sägespäne ermittelt die Feuchte mit dem elektrischen Widerstandsverfahren. Der Feuchtemesser für Sägespäne hilft sehr schnell den Feuchtigkeitsgehalt festzustellen. Ein weiterer Vorteil liegt in der praxisgerechten Handhabung, den geringen Abmessungen und der sehr robusten Konstruktion. Der Feuchtemesser für Sägespäne wird werkseitig kalibriert.

Spezifikation

Feuchte absolut	
Material	Sägemehl, Holzspäne
Messbereich	8 ... 30 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	10 % v.Mw.
Feuchte absolut	
Material	Stroh, Heu
Messbereich	8 ... 25 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	10 % v.Mw.

Allgemeine technische Daten	
Temperaturkompensation	Digital einstellbar
Display Typ	LCD
Displaygröße	1,3 Zoll
Automatische Abschaltung	5 min
Probenmenge	bis ca. 120 cm^3
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 12 V 23A , Alkali-Mangan
Kapazität	50 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	295 x 245 x 65 mm
Gewicht	1146 g