

**Feuchtebestimmer / Fühlerlänge 1000 mm / Messbereich 10% bis 20 % / Batteriebetrieben / einfache und schnelle Messung**

Der Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20 wurde in Zusammenarbeit mit Biomassekraftwerkbetreibern entwickelt. Da der Heizwert der Pellets stark von der Feuchte der abhängig ist, kommt unser Pellets Feuchtemesser besonders hier zum Einsatz, um möglichst hohe Effektivität zu erzielen. Der Pellets Feuchtemesser führt eine Widerstands-Feuchtemessung durch. Das bedeutet dass der Pellets Feuchtemesser den Widerstand des Prüfstoffes misst und anhand gespeicherter Kennlinien, Rückschlüsse auf die Feuchte zieht. Dazu ist es besonders wichtig die geeignete Kennlinie und Temperatur im Pellets Feuchtemesser einzustellen. Geeignet ist der Pellets Feuchtemesser für Orientierungsmessungen von Pellets aus Sägemehl, Hackschnitzeln, Stroh, Heu, Papierschnitzeln, Sonnenblumenhülsen, Buchweizenhülsen, Mais, Soja usw.

Dazu muss der Pellets Feuchtemesser, mit seiner 1000 mm langen Messsonde, einfach in den Pellethaufen gestochen werden und schon kann der Messwert nach der Stabilisierung abgelesen werden. Die Messung führt der Pellets Feuchtemesser an der Spitze der Messsonde durch. Es wird empfohlen mehrere Messungen an unterschiedlichen Stellen durchzuführen um ein Gesamtbild über den Feuchtegehalt der Pellets zu erhalten. Somit hilft der Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20 kostengünstig, schnell und einfach die Feuchte der Pellets zu bestimmen.

- Messbereich von 10 % bis 20 %
- Auflösung 0,1 %
- 1000 mm Messsonde

- einfache Messung
- LCD Display
- Batteriebetrieb

### **Technische Daten**

Messbereich Feuchte	10 % ... 20 %
Ablesbarkeit	0,1 %
Temperaturkompensation	manuell, 0 °C ... +50 °C
Messzeit	ca. 3 Sekunden
Messsonden	Ø 10 mm x 1000 mm, Edelstahl
Display	LCD
Spannungsversorgung	12 V Batterie Typ 23A
Batterielebensdauer	ca. 10.000 Messungen
Automatische Abschaltung	ja, nach ca. 10 Minuten
Abmessungen der Transporthülse	Ø 80 mm x 12500 mm
Gewicht	ca. 900 g

### **Lieferumfang**

1 x Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20, 1 x Batterie, 1 x Bedienungsanleitung, 1x Transporthülse