

PELLET-FEUCHTE-MESSGERÄT

PCE-PEL 20

- » **Messbereich von 10 % bis 20 %**
- » **Auflösung 0,1 %**
- » **1000 mm Messsonde**
- » **einfache Messung**
- » **LCD Display**
- » **Batteriebetrieb**



Das Pellet-Feuchte-Messgerät wurde in Zusammenarbeit mit Biomassekraftwerkbetreibern entwickelt. Da der Heizwert der Pellets stark von der Feuchte der abhängig ist, kommt unser Pellet-Feuchte-Messgerät besonders hier zum Einsatz, um möglichst hohe Effektivität zu erzielen. Das Pellet-Feuchte-Messgerät führt eine Widerstands-Feuchtemessung durch. Das bedeutet, dass das Pellet-Feuchte-Messgerät 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 Pellet-Feuchte-Messgerät einzustellen.

Geeignet ist das Pellet-Feuchte-Messgerät für Orientierungsmessungen von Pellets aus Sägemehl, Hackschnitzeln, Stroh, Heu, Papierschnitzeln, Sonnenblumenhülsen, Buchweizenhülsen, Mais, Soja usw. Dazu muss das Pellet-Feuchte-Messgerät, 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 das Pellet-Feuchte-Messgerät 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 das Pellet-Feuchte-Messgerät kostengünstig, schnell und einfach die Feuchte der Pellets zu bestimmen.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Gewicht	900 g
Weitere Abmessungen	Transporthülse Ø 80 mm x 12500 mm
Akku/Batterie	1 x 12 V 23A , Alkali-Mangan
Kapazität	50 mAh
Abmessungen (L x B x D)	1000 x 1000 x 10 mm