



Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20

**mobiler Pellets Feuchtemesser / 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. Sollten Sie weitere Fragen zum Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 01805 976 99 0 (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Messgeräte](#), [Labortechnik](#), oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland](#) GmbH.



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



Technische Daten zum Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20

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



Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20 mit verschiedenen Pelletsarten

Lieferumfang zum Pellets Feuchtemesser PCE-PEL 20

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





Hier sehen Sie weitere Produkte zum Thema "Pellets Feuchtemesser":

- [Pellets Feuchtemesser HM-BP1](#)

(Messgerät zur Erfassung der absoluten Feuchte von Holzpellets)



- [Pellets Feuchtemesser BM-1](#)

(Biomasse-Feuchtemessgerät für Hackgut, Rinden, Pellets, Miscanthus uvm.)



- [Hackgut Pellets Feuchtemesser BLL-1](#)

(zur schnellen Ermittlung des Wassergehalts in Hackschnitzelschüttgut)



- [Pellets Feuchtemesser RH-2](#)

(misst rel. Feuchte, Temperatur, Taupunkt, abs. Feuchte, Speicher, Hold-Funktion)



Hier finden Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

