



Feuchtemessgerät für Holzpellets HM-BP1

Messgerät zur Erfassung der absoluten Feuchte von Holzpellets / sehr genaue Messung, mittels zerstörungsfreie Messmethode / automatische Temperaturkompensation

Dieses Feuchtemessgerät wurde entwickelt zur schnellen und genauen Messung der Feuchtigkeit in Holzpellets. Pellets als Energieträger erlangen im industriellen und privaten Bereich immer größere Bedeutung. Der Einsatz vom Feuchtemessgerät für Holzpellets HM-BP1 ist wichtig, um nur Holzpellets zu verwenden, die neben dem hohen Brennwert (Art des Holzes) auch abgasarm (russfrei) verbrennen. Somit ersparen Sie sich erhöhte Wartungskosten. Bei dem in dem Feuchtemesser benutzten Messverfahren handelt es sich um ein nicht selektives Verfahren, d.h. es macht keinen Unterschied, ob Sie z.B. sortenreine Pellets (nur aus einer Holzsorte bestehend) oder Mischware (aus mehreren Sorten gemischt) benutzen. Das Messgerät ermöglicht eine sekundenschnelle Erfassung der Feuchte (ohne langwierige Vorbereitung des Probenmaterials). Die Pellets-Temperatur wird bei der Messung autom. kompensiert. Sollten Sie weitere Fragen zu unseren Feuchtemessgeräten haben, rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 50. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Feuchtemessung oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Robustes, rostfreies Gehäuse
- automatische Temperaturkompensation
- Probentemperaturmessung
- Temperatur umschaltbar auf °C und °F
- zerstörungsfreie Messmethode
- Hold Funktion
- manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte
- großflächig beleuchtete LC - Anzeige
- inkl. Kunststoffkoffer, Messbecher und Batterien
- sekundenschnelles Messergebnis





Technische Daten

Messbereich	3 ... 20 % (absolute Feuchte)
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±0,5 %
Speicher	10.000 Werte
Versorgung	4 x 1,5 V Batterien AA
Abmessungen	265 x 230 x 65 mm
Gewicht	1100 g

Lieferumfang

1 x Feuchtemessgerät für Holzpellets HM-BP1, 1 x Digitalwaage, 1 x Messbecher, 1 x Batterie, 1 x Kunststoffkoffer, 1 x Bedienungsanleitung