

Biomasse-Feuchtemessgerät BM-1

Biomasse-Feuchtemessgerät für Hackgut, Rinden, Pellets, Miscanthus, Maisspindel, und Sägespäne, große Probenmenge, schüttdichtekompensierend, riesiger Messwertspeicher

Nur eine genaue Feuchtemessung der Biomasse mit dem Biomasse-Feuchtemessgerät ermöglicht die faire Abrechnung für Produzenten, Händler und Endverbraucher. Der Wassergehalt ist ausschlaggebend für den Heizwert des Holzes, daher kommt die Qualitätskontrolle bei der Biomasseherstellung und Anlieferung immer größerer Bedeutung zu und kann mit dem Biomasse-Feuchtemessgerät kontrolliert werden. Mit dem Biomasse-Feuchtemessgerät ist dieser Vorgang mühelos innerhalb von Sekunden verrichtet. Das Biomasse-Feuchtemessgerät einschalten, das Biomasse-Feuchtemessgerät befüllen und den Wassergehalt vom Matrixdisplay des Biomasse-Feuchtemessgerät ablesen. So können Anlagenprobleme und Störungen vermieden werden, ganz davon abgesehen, dass Sie weniger Produkt für Geld bekommen. Sollten Sie weitere Fragen zum Biomasse-Feuchtemessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805-976990***. Wir beraten Sie gerne bezüglich des Biomasse-Feuchtemessgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- optional schüttdichtekompensierend
- genaue Messung durch 13 Liter Probenmenge
- auto. Selbstkalibrierung
- Kontrolle der Qualität vor Ort
- großer Messbereich
- mehrsprachige Menüführung
- automatische Temperaturkompensation
- sekundenschnelles Messergebnis
- extrem großer Messwertspeicher
- robustes, rostfreies Gehäuse





Technische Daten des Biomasse-Feuchtemessgerät

Messbereiche	
- Wassergehalt	5 % ... 60 % (sortenabhängig)
- Temperatur	0 °C ... +40 °C
Auflösung	
- Wassergehalt	0,5 %
- Temperatur	0,5 °C
Kalibriergenauigkeit	
- Wassergehalt	±1,5 %
- Temperatur	±1 °C
Probenmenge	max. 5 kg
automatische Temperaturkompensation (ATC)	ja
Messwertspeicher	ja, 10000
Stromaufnahme	60 mA (mit Licht)
Anzeige	128 x 64 mm Matrixdisplay, beleuchtet
Schutzart	IP 40
Temperaturbereich	
- Arbeitstemperatur (Schüttgut)	0 °C ... +40 °C
- Lagertemperatur (Gerät)	-20 °C ... +60 °C
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AA Alkaline-Batterien (ca. 900 Messungen Lebensdauer)
automatische Abschaltung	ja, nach ca. 6 Minuten
Abmessung	490 x 290 x 300 mm
Gewicht	ca. 5,3 kg inkl. Batterien



Kennlinienname	Messgut	Befüllgewicht	Messbereichsgrenzen
2,0k Hackgut	Hackgut Standard	2,00 kg	5 - 30 %
2,4k Hackgut	Hackgut Standard	2,40 kg	10 - 35 %
2,8k Hackgut	Hackgut Standard	2,80 kg	10 - 40 %
3,5k Hackgut	Hackgut Standard	3,50 kg	20 - 50 %
4,5k Hackgut	Hackgut Standard	4,50 kg	35 - 60 %
2,8k Grobhackg.	Grobes Hackgut	2,80 kg	10 - 50 %
3,5k Grobhackg.	Grobes Hackgut	3,50 kg	20 - 50 %
2,8k IndustrieHG	Industrie Hackgut	2,80 kg	10 - 50 %
3,5k IndustrieHG	Industrie Hackgut	3,50 kg	20 - 50 %
2,4k P100 Hackg.	Sehr grobes Hackgut	2,40 kg	10 - 30 %
2,8k P100 Hackg.	Sehr grobes Hackgut	2,80 kg	25 - 45 %
3,5k P100 Hackg.	Sehr grobes Hackgut	3,50 kg	35 - 55 %
2,4k Rinden	Rinden	2,40 kg	10 - 35 %
2,8k Rinden	Rinden	2,80 kg	25 - 60 %
5,0k Pellets	Holz-Pellets	5,00 kg	5 - 15 %
1,0k Hobelspäne	Hobelspäne	1,00 kg	5 - 20 %
1,3k Sägespäne	Sägespäne	1,30 kg	10 - 30 %
2,0k Sägespäne	Sägespäne	2,00 kg	15 - 60 %
1,0k Miscanthus	Miscanthus gehäckselt	1,00 kg	10 - 25 %
1,5k Maisspindel	Maisspindel	1,50 kg	5 - 45 %
Referenz	Nicht zur Messung verwenden, nur zur Geräteüberprüfung!		

Lieferumfang des Biomasse-Feuchtemessgerät

1 x Biomasse-Feuchtemessgerät, 1 x 13 Liter Messeimer, 4 x Batterien, 1 x Bedienungsanleitung

additional zum Biomasse-Feuchtemessgerät

- Digital-Waage 10 kg inkl. Batterien und Netzteil
- Schüttdichte-Ermittlungs-Set für Hackgut und ähnliche Schüttgüter
- Werks-Kalibrierschein
- ISO-Prüfmittelüberwachung



Nachfolgend finden Sie weitere Produkte zum Thema "**Biomasse-Feuchtemessgerät**"

- [Biomasse-Feuchtemessgerät FMC](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät mit versch. Elektroden adaptierbar, man.Temp.-Kompens.)
- [Biomasse-Feuchtemessgerät FME](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät wie FMC, jedoch mit automatischer Temperaturkompensation)
- [Biomasse-Feuchtemessgerät FMD](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät mit programmierbaren Kennlinien, PC-Schnittstelle)
- [Biomasse-Feuchtemessgerät HM-BP1](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät für Pellets, Messbereich von 3 ... 20 % absolute Feuchte)
- [Biomasse-Feuchtemessgerät PCE-MB-Serie](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät für Holzfeuchte mittels Einwaage und anschließender Trocknung)
- [Biomasse-Feuchtemessgerät FL-2](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät zur vor-Ort-Kontrolle von Heu, Stroh, Sand, Dämmstoffen)
- [Biomasse-Feuchtemessgerät PM-3](#)
(Biomasse-Feuchtemessgerät zur zerstörungsfreien Kontrolle von Papierrollen- und stapeln)

