

Biomassa vochtmeter BM-1

Biomassa vochtmeter voor houtsnippers, schors, pallets, miscanthus, maiskolven en zaagsel, grote steekproef, bulkdichtheid compenserend, enorm meetwaardengeheugen

Alleen een precieze vochtmeting van de biomassa met de biomassa vochtmeter maakt een eerlijke facturering mogelijk voor producenten, handelaren en consumenten. Het watergehalte is cruciaal voor de calorische waarde van het hout. Daarom is het erg belangrijk dat er een kwaliteitscontrole wordt gehouden tijdens de productie van biomassa. Dit kan met de Biomassa vochtmeter BM-1 doen. Binnen enkele seconden is dit proces verricht: de biomassa vochtmeter inschakelen, de vochtmeter vullen en het watergehalte van de matrixdisplay aflezen. Op deze manier kunt u problemen met apparatuur en storingen vermijden, afgezien van het feit dat u minder producten voor het geld krijgt. Mocht u vragen hebben over de biomassa vochtmeter BM-1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze vochtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- optionele bulkdichtheid compensatie
- Precieze meting door 13 Liter monstervolume
- auto. zelf kalibratie
- kwaliteitscontrole op de plaats
- Groot meetbereik
- meertalig menu
- Automatische temperatuur compensatie
- Snelle meetresultaten
- Extreem groot meetwaarden geheugen
- Robuuste, roestvrije behuizing

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties

Meetbereik	
- Watergehalte	5 % ... 60 % (afhankelijk v.d. soort)
- Temperatuur	0 °C ... +40 °C
Resolutie	
- Watergehalte	0,5 %
- Temperatuur	0,5 °C
Kalibratie precisie	
- Watergehalte	±1,5 %
- Temperatuur	±1 °C
Monster volume	max. 5 kg
Automatische temperatuur compensatie (ATC)	ja
Meetwaarde geheugen	ja, 10000
Stroomverbruik	60 mA (met licht)
Weergave	128 x 64 mm Matrixdisplay, belicht
Bescherming	IP 40
Temperatuurbereik	
- Arbeidstemperatuur (bulk)	0 °C ... +40 °C
- Opslagtemperatuur (instrument)	-20 °C ... +60 °C
Stroomvoorziening	4 x 1,5 V AA Alkaline-batterijen (ca. 900 metingen levensduur)
Automatische uitschakeling	ja, na ca. 6 minuten
Afmeting	490 x 290 x 300 mm
Gewicht	circa 3,5 kg incl. batterijen



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!		

Omvang van de levering

1 x Biomassa vochtmeter, 1 x 13 Liter Meetemmer, 4 x Batterijen,
1 x Handleiding