



## Absolute vochtigheidsmeter universeel FL-1

absolute vochtigheidsmeter universeel om in hooi en stro te steken, 60 cm lange peilstok, automatische temperatuurcompensatie en stevige behuizing

Absolute vochtigheidsmeter universeel FL-1 meet het watergehalte in hooi en stro. De controle van het vochtigheidsgehalte met de absolute vochtigheidsmeter universeel FL-1 is belangrijk voor latere verwerking, bij inkoop, verkoop en opslag van het materiaal, om bijvoorbeeld eventueel bederf hiervan te voorkomen. Directe meting ter plekke gedurende de opslag of het uitstrooien van het stro wordt met de absolute vochtigheidsmeter universeel zonder problemen en met nauwkeurigheid uitgevoerd. De absolute vochtigheidsmeter universeel kan in enkele seconden het vochtigheidsgehalte van de materialen bepalen en opslaan. Steek de absolute vochtigheidsmeter universeel in de op te meten hoop stro of hooi en doe de absolute vochtigheidsmeter universeel aan, dan krijgt u onmiddellijk het vochtigheidsgehalte. Mocht u vragen hebben over de absolute vochtigheidsmeter universeel, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de absolute vochtigheidsmeter universeel en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

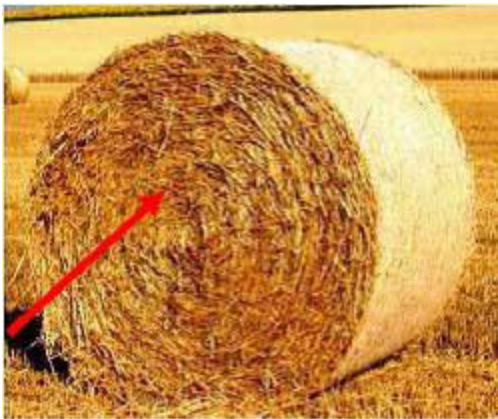
PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



**De belangrijkste voordelen van de absolute vochtigheidsmeter universeel zijn:**

- Met één hand te bedienen
- Gemakkelijk te bedienen
- Het resultaat wordt onmiddellijk op het beeldscherm getoond
- Automatische temperatuurcompensatie
- Meting van temperatuur en vochtigheid
- Groot LCD-beeldscherm
- HOLD functie
- Temperatureenheid uitkiesbaar
- Innoverende sensortechniek
- Lange peilstok





Absolute vochtigheidsmeter universeel:  
meting in een ronde strobaal



Absolute vochtigheidsmeter universeel:  
meting in een ronde strobaal



Absolute vochtigheidsmeter universeel:  
meting in een vierkante strobaal



Absolute vochtigheidsmeter universeel:  
meting in een vierkante strobaal

### Technische specificaties van absolute vochtigheidsmeter universeel

Meetbereiken  
 - Watergehalte 8 % ... 30 %  
 - Temperatuur (punt) -20 ... +120 °C

Resolutie  
 - Watergehalte 0,5 %  
 - Temperatuur 0,5 °C

Kalibratie nauwkeurigheid  
 - Watergehalte ±1 %  
 - Temperatuur ±1 °C





Meetdiepte	tot 0,6 m
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	ja
Geheugen	ja, 10000 waarden
Ingangsstroom	55 mA (met licht)
Beeldscherm	matrix beeldscherm 128 x 64 mm, verlicht
Type bescherming	IP 40
Temperatuurbereik	
- Bedrijfstemperatuur (punt)	-20 ... +120 °C
- Opslagtemperatuur (eenheid)	-20 ... +60 °C
Batterijvoeding	4 x 1,5 V AA alkaline batterijen (ca. 1000 metingen)
Automatische uitschakeling	ja, na ongeveer 6 minuten
Afmetingen	740 x 65 x 40 mm
Gewicht	450 g inclusief batterijen

**Inhoud van de zending van de absolute vochtigheidsmeter universeel**

1 x absolute vochtigheidsmeter universeel FL-1, peilstok inbegrepen,  
4 x batterijen, 1 x gebruiksaanwijzing

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

