



Heu- und Strohfuchtemesser



Einbaufuchtemesser



Getreidefeuchtemesser



Getreidefeuchtemesser mit Mahlwerk



Temperatursonden



Bodensonden



# Heu- und Strohfeuchtemesser



Nie mehr feuchte Ballen im Lager



## Pressen oder nicht pressen? Das ist die Frage.

Der Feuchtigkeitsgehalt des Pressgutes ist der entscheidende Qualitätsfaktor bei Heu und Stroh.

Messen bringt Gewissheit, der AGRETO HFM II zeigt Ihnen schnell und unkompliziert die Feuchtigkeit im Ballen.

### Universell einsetzbar

- ✓ Sicherheit bei der Heu- und Strohernte
- ✓ Sicherheit bei der Lagerung
- ✓ Überwachung des Trocknungsvorganges
- ✓ Kontrolle beim Kauf und Verkauf

### Robustes, langlebiges Messgerät

- ✓ Durchgehende Edelstahlsonde
- ✓ Ergonomischer Holzgriff
- ✓ Lange Batteriebensdauer

### Einfache und schnelle Anwendung

- ✓ Automatische Anzeige ohne Tastendruck
- ✓ Laufende Anzeige während des Einstechens
- ✓ Gut ablesbares Display mit 13 mm Ziffernhöhe
- ✓ Automatische Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Automatische Abschaltung
- ✓ Sofort betriebsbereit, keine Kalibrierung nötig

### Sonderfunktionen

- ✓ Hold-, Durchschnitts- und Zählfunktion
- ✓ Alarm bei Überschreitung des einstellbaren Feuchtigkeitswertes



1

#### TECHNISCHE DATEN

Sondenlänge: 25 / 50 / 100 / 200 / 270 cm

Batterie: 1 x 9V Block

#### Feuchtigkeitsmessung

Messbereich: 9 bis 70 %

Auflösung: 0,1 %

Genauigkeit: (im unteren Messbereich) 0,8 %

#### Temperaturmessung

Messbereich: 0 bis 100 °C, 32 bis 212 °F

Genauigkeit: 1 %

Länge der Lanze von 25 cm bis 270 cm



Nr	Artikel	Bezeichnung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
1	AGFH0010	AGRETO Heu- und Strohfeuchtemesser HFM II, Lanzenlänge 50 cm (Standard)	€ 290,-	€ 348,-
	AGFH0013	AGRETO Heu- und Strohfeuchtemesser HFM II, Lanzenlänge 25 cm	€ 290,-	€ 348,-
	AGFH0011	AGRETO Heu- und Strohfeuchtemesser HFM II, Lanzenlänge 100 cm	€ 315,-	€ 378,-
	AGFH0014	AGRETO Heu- und Strohfeuchtemesser HFM II, Lanzenlänge 200 cm	€ 360,-	€ 432,-
	AGFH0012	AGRETO Heu- und Strohfeuchtemesser HFM II, Lanzenlänge 270 cm	€ 360,-	€ 432,-





Feuchtigkeitsbestimmung während des Pressvorganges



## Optimieren Sie die Auslastung Ihrer Presse bei gleichzeitiger Sicherung der Qualität!

Der AGRETO PFM II zeigt während des Pressvorganges laufend die aktuelle Feuchtigkeit des Pressgutes an. Als Landwirt oder Lohnunternehmer können Sie die vorhandenen Zeitfenster optimal und ohne Risiko ausnutzen.



### Für alle Marken und Typen von Pressen

- ✓ Rundballenpressen
- ✓ Quaderballenpressen
- ✓ Vierkantballenpressen



### Einfache Anwendung

- ✓ Laufende Anzeige des Messwertes
- ✓ Einstellbares Anzeigeintervall
- ✓ Einstellbare Alarmfunktion
- ✓ Gut ablesbares Display mit 13 mm Ziffernhöhe



### Extrem langlebige Sensorplatte

- ✓ Hochfester Spezialkunststoff
- ✓ Runde Bauform verhindert Materialstau
- ✓ Befestigung mit 4 Edelstahlschrauben

1



TECHNISCHE DATEN	
Messbereich:	9 - 70 %
Auflösung:	0,1 %
Genauigkeit (unterer Messbereich):	0,8 %
Stromversorgungskabel:	2 m
Sensorkabel:	12 m

Nr	Artikel	Bezeichnung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
1	AGFP0010	AGRETO Pressenfeuchtemesser PFM II	€ 390,-	€ 468,-
	AGFP0012	Ersatz-Sensorplatte mit Montagematerial	€ 49,-	€ 58,80



Temperaturüberwachung für Erntegüter



## Zuverlässige Temperaturkontrolle im Lager!

Erntegüter wie Heu, Getreide usw. müssen nach dem Einlagern auf Erwärmung kontrolliert werden. Einerseits um die Qualität zu sichern, andererseits um eine drohende Brandgefahr zu erkennen.



### Robustes, langlebiges Messgerät

- ✓ Komplett aus Edelstahl
- ✓ Stabiler Griff
- ✓ Messspitze aus Aluminium
- ✓ Innenliegende Messtechnik



1

Längen 100 cm und 150 cm einteilig



2

Längen 200 cm und 280 cm zerlegbar

### Qualitätssicherung durch Temperaturüberwachung

- ✓ Rechtzeitiger Eingriff bei ungünstiger Temperaturentwicklung
- ✓ Vermeidung von Lagerverlusten durch Insekten und Pilze
- ✓ Erkennung von Brandgefahren
- ✓ Kurze Reaktionszeit durch Aluminiumspitze

TECHNISCHE DATEN	
Sondenlänge:	100 / 150 / 200 / 280 cm
Sondendurchmesser:	16 mm
Messbereich:	-50 bis +110 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	1 °C
Stromversorgung:	1 Batterie LR44

Nr	Artikel	Bezeichnung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
	AGTS03	AGRETO Temperaturmesssonde, Lanzenlänge 100 cm	€ 112,-	€ 134,40
1	AGTS01	AGRETO Temperaturmesssonde, Lanzenlänge 150 cm	€ 115,-	€ 138,-
	AGTS04	AGRETO Temperaturmesssonde, Lanzenlänge 200 cm, zweiteilig	€ 160,-	€ 192,-
2	AGTS02	AGRETO Temperaturmesssonde, Lanzenlänge 280 cm, zweiteilig	€ 165,-	€ 198,-



Erkennen von Bodenverdichtungen



## Das ideale Werkzeug für Landwirte und Berater.

Die AGRETO Bodensonde misst den Kraftaufwand beim Einstechen der Sonde in den Boden. Am Manometer können Sie direkt ablesen, auf welchen Flächen und in welchen Bodentiefen Verdichtungen vorliegen.



## Einfache und schnelle Anwendung

- ✓ Tiefenmarkierungen auf der Sonde
- ✓ Verschiebbare Tiefenbegrenzung



## 2 Messspitzen für unterschiedliche Bodenverhältnisse

- ✓ Spitze 13 mm für schwere Böden
- ✓ Spitze 19 mm für leichte Böden

## Robustes, langlebiges Messgerät

- ✓ Komplett aus Edelstahl
- ✓ Innenliegendes Manometer
- ✓ Keine Elektronik
- ✓ Keine Batterie nötig



Farbskala (grün, gelb, rot) als Orientierungshilfe

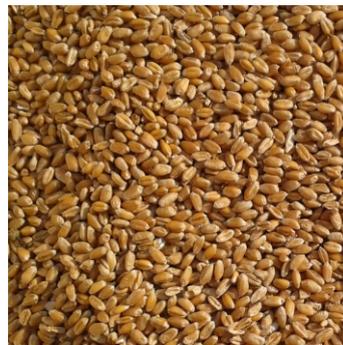
### TECHNISCHE DATEN

Sondenlänge:	75 cm
Sondendurchmesser:	12 mm
Messbereich:	0 bis 400 PSI

Nr	Artikel	Bezeichnung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
1	AGBS0101	AGRETO Bodensonde	€ 190,-	€ 228,-



Messen bringt Sicherheit



## Dreschen oder nicht dreschen? Der GFM schafft Gewissheit.

Die Bestimmung der Feuchtigkeit des Erntegutes von Ort erspart unnötige Fahrten zum Händler und teure Standzeiten der Erntemaschinen.



1

### Universelle Ganzkorn- Feuchtigkeitsmessgeräte für alle gängigen Kulturen

- ✓ Ideal für die Schnellbestimmung direkt am Mähdrescher
- ✓ Große Probemenge für repräsentative Messungen
- ✓ Bedienung über Tasten (GFM) oder Menüführung (GFM+)
- ✓ 42 Kulturen, jede Kultur kann einzeln nachkalibriert werden
- ✓ Ausgezeichnetes Preis- Leistungsverhältnis

### Hohe Messgenauigkeit durch:

- ✓ Kontrollierte Verdichtung
- ✓ Temperaturkorrektur
- ✓ Große Probemenge
- ✓ Hochfrequenzmessung



2

### Einfache Handhabung

- ✓ Robuste und handliche Bauweise
- ✓ Messergebnis innerhalb weniger Sekunden
- ✓ Keine Probenvermahlung - keine Reinigung
- ✓ Keine verlustgefährdeten Kleinteile
- ✓ Mitgelieferte Tragtasche zum Umhängen
- ✓ Gerät kann zur Messung in der Tasche bleiben

#### TECHNISCHE DATEN

Probemenge:	80 ml
Messbereich (kulturabhängig):	5 bis 40 %
Messgenauigkeit:	0,5 °C
Anzeigegegenauigkeit:	0,1 °C
Stromversorgung:	2 Batterien 9V

#### KULTUREN (GFM und GFM+):

Buchweizen, Dinkel, Durumweizen, Erbsen gelb, Erbsen grün, Erdnüsse, Flachs, Futtersonnenblumen, Futterweizen, Gerste, Grünroggen, Hafer, Hartweizen, Hirse, Knallgras, Kolbenhirse, Lieschgras, Linsen, Lupinen, Luzerne, Mais gelb, Mais weiß, Mais geringe Feuchte, Mais hohe Feuchte, Ölsonnenblumen, Raps, Reis lang, Reis mittellang, Roggen, Rote Rüben, Rotklee, Safran, Schafschwingel, Senf, Sojabohnen, Sommerweizen, Sorghum, Speisebohnen, Triticale, Trockenerbse, Weichweizen, Weißklee

Nr	Artikel	Bezeichnung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
1	FA08125	Getreidefeuchtigkeitsmessgerät AGRETO GFM	€ 290,-	€ 348,-
2	FA08125+	Getreidefeuchtigkeitsmessgerät AGRETO GFM+	€ 330,-	€ 396,-





## Feuchtmessgeräte mit Mahlwerk von PFEUFFER zum Aktionspreis!

Die Geräte des deutschen Marktführers sind neu im Sortiment; zu besonders günstigen Einführungspreisen.



### Bewährtes Messprinzip

- ✓ Probe wird beim Zudrehen gemahlen und homogenisiert
- ✓ Feuchtigkeitsbestimmung über Leitfähigkeitsmessung
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit bei frisch geerntetem Getreide



### Handliches Messgerät HE lite

- ✓ Integrierter Probenbecher
- ✓ Kulturen einzeln nachkalibrierbar

KULTUREN HE lite	
Gerste	9 bis 35 %
Hafer	8 bis 35 %
Mais	8 bis 45 %
Raps	5 bis 25 %
Roggen	9 bis 35 %
Sonnenblumen	5 bis 25 %
Triticale	9 bis 35 %
Weizen	9 bis 35 %

1



2



KULTUREN HE 50	
Bohnen	9 bis 28 %
Dinkel	7 bis 30 %
Durum	9 bis 30 %
Erbsen	9 bis 27 %
Gerste	9 bis 35 %
Hafer	8 bis 35 %
Mais	8 bis 45 %
Raps	4 bis 25 %
Roggen	9 bis 35 %
Sojabohnen	5 bis 25 %
Sojaschrot	5 bis 30 %
Sonnenblumen	5 bis 25 %
Triticale	9 bis 35 %
Weizen	9 bis 35 %

### TECHNISCHE DATEN

Probemenge:	10 ml
Messbereich (kulturabhängig):	5 bis 45 %
Messgenauigkeit:	0,5 °C
Anzeigegegenauigkeit:	0,1 °C
Stromversorgung:	Batterien

### Der Klassiker HE50

- ✓ Keine Nachkalibrierung notwendig
- ✓ Optional über 200 Kulturen als Sonderprogrammierung erhältlich

Nr	Artikel	Bezeichnung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
1	PF11700000	Getreidefeuchtmessgerät Pfeuffer HE lite	€ 354,17	€ 425,-
2	PF11500011	Getreidefeuchtmessgerät Pfeuffer HE 50	€ 540,-	€ 648,-
	PF11700000	Zusatzprogrammierung HE50 für eine weitere Kultur	€ 120,-	€ 144,-



**AGRIS Agrar Informations-Systeme GmbH**  
Pommersdorf 11 | 3820 Raabs/Thaya

 T +43 (0) 2846 / 620  
F +43 (0) 2846 / 620 19  
[office@agris.at](mailto:office@agris.at) | [www.agris.at](http://www.agris.at)

 T 0800 / 5600711 gebührenfrei  
F 0800 / 5600722  
[office@agris.de](mailto:office@agris.de) | [www.agris.de](http://www.agris.de)

gültig ab 1.11.2018