

Getreidefeuchtemesser FS-1

Getreidefeuchtemesser für Hülsenfrüchte und Getreide, Probentemperaturmessung, große Anzeige, für mobile oder stationäre Applikationen

Der Getreidefeuchtemesser misst Ihnen unverzüglich und vor allem genau die Feuchte in Ihrer ausgewachsenen Saat. Die Überwachung des Feuchtigkeitsgehalts mit dem Getreidefeuchtemesser dient Ihnen vor der weiteren Verarbeitung, vorm Ver- und Ankauf und der Lagerung solchen Schüttgutes als Kontrolle, um zum Beispiel das Verderben zu vermeiden. Die Probenmenge des Getreidefeuchtemesser beträgt unglaublich geringe 100 ml, mehr als genug um ein genaues Messergebnis zu erhalten. Die prompte Messung auf dem Feld oder beim Wareneingang ist mit dem Getreidefeuchtemesser kinderleicht. Der Getreidefeuchtemesser kann in Sekunden den Wassergehalt des herangewachsenen Saatgutes ermitteln und auf Knopfdruck abspeichern. Sie füllen Ihr Material simpel in die Feuchte-Box ein und können das Messergebnis auf der Stelle von dem großen Display ablesen. Nachfolgend ein Link zur Durchführung der Prüfmittelüberwachung des Getreidefeuchtemesser: [Getreidefeuchtemesser](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Getreidefeuchtemesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: [01805-976990](tel:01805-976990)*. Wir beraten Sie gerne bezüglich des Getreidefeuchtemesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Ganzkornmesser mit geringer Probenmenge
- für viele Getreidearten
- verringert die Trocknungskosten
- Probenvorbereitung notwendig
- schützt vor Schimmelbildung und den Folgen
- mehrsprachige Menüführung



Hier sehen Sie verschiedene Speisen für den "Getreidefeuchtemesser"

Technische Daten des Getreidefeuchtemesser

Messbereiche

- Wassergehalt 5 % ... 30 %
- Temperatur 0 °C ... +40 °C

Auflösung

- Wassergehalt 0,1 %
- Temperatur 0,5 °C

Kalibriergenauigkeit

- Wassergehalt ± 1 %
- Temperatur ± 1 °C

Probenmenge 100 ml

automatische Temperaturkompensation (ATC) ja

Stromaufnahme 30 mA (mit Licht)

Anzeige 128 x 64 mm Matrixdisplay, beleuchtet

Schutzart IP 40

Temperaturbereich

- Arbeitstemperatur 0 ... +40 °C
- Lagertemperatur (Gerät) -20 °C ... +60 °C





Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AA Alkaline-Batterien ca. 1800 Messungen
automatische Abschaltung	ja, nach ca. 5 Minuten
Abmessung	155 x 75 x 90 mm
Gewicht	ca. 360 g inkl. Batterien

Kennliniename	Messgut	Hektoliter	Messbereich
70 Mais	Mais	70	10 bis 25%
Mais 75	Mais	75	10 bis 25%
80Mais	Mais	80	10 bis 25%
Roggen	Roggen		10 bis 20%
70 Weiz/Tri	Weizen / Triticale	70	10 bis 23%
Weiz/Tri 75	Weizen / Triticale	75	10 bis 23%
80 Weiz/Tri	Weizen / Triticale	80	10 bis 23%
60 Gerste	Gerste	60	10 bis 23%
Gerste 65	Gerste	65	10 bis 23%
70 Gerste	Gerste	70	10 bis 23%
Hafer 40	Hafer	40	10 bis 18%
50 Hafer	Hafer	50	10 bis 18%
Raps 65	Raps	65	5 bis 15%
Sojabohnen	Sojabohnen		8 bis 18%
Sonnenblumen	Sonnenblumenkerne		8 bis 18%
Pferdebohnen	Pferdebohnen		5 bis 20%
Reis geschä.	Reis geschält		9 bis 18%
Referenz	-----	-----	-----

Hier sehen Sie die Kennlinien zum "Getreidefeuchtemesser"

Lieferumfang des Getreidefeuchtemesser

1 x Getreidefeuchtemesser, 1 x Kunststoffkoffer, 1 x Digitalwaage 1000 g, 1 x Messbecher, 4 x Batterien, 1 x Bedienungsanleitung





Nachfolgend finden Sie weitere Produkte zum Thema "**Getreidefeuchtemesser**":

- [Getreidefeuchtemesser PCE-MB-Serie](#)
(Getreidefeuchtemesser für Holzfeuchte mittels Einwaage und anschließender Trocknung)
- [Getreidefeuchtemesser HM-BP1](#)
(Getreidefeuchtemesser für Pellets, Messbereich von 3 ... 20 % absolute Feuchte)
- [Getreidefeuchtemesser FMD](#)
(Getreidefeuchtemesser mit programmierbaren Kennlinien, PC-Schnittstelle)
- [Getreidefeuchtemesser FME](#)
(Getreidefeuchtemesser wie FMC, jedoch mit automatischer Temperaturkompensation)
- [Getreidefeuchtemesser FMC](#)
(Getreidefeuchtemesser mit versch. Elektroden adaptierbar, man.Temp.-Kompens.)
- [Getreidefeuchtemesser BLL-1](#)
(Getreidefeuchtemesser Hackschnitzel und Hackschüttgut)
- [Getreidefeuchtemesser PM-3](#)
(Getreidefeuchtemesser für Papierrollen und -stapel)
- [Getreidefeuchtemesser FL-2](#)
(Getreidefeuchtemesser für Wassergehalt in Heu, Stroh, Sand und Zellulose-Dämmstoffen)
- [Getreidefeuchtemesser FS-3](#)
(Getreidefeuchtemesser für Hülsenfrüchte & Getreide, wie FS-2 nur mit Software und Drucker)
- [Getreidefeuchtemesser FS-2](#)
(Getreidefeuchtemesser wie FS-3 nur ohne Schnittstellenmodul)

