GETREIDE-FEUCHTEMESSER

PCE-GMM 10





- **Probenmenge: ca. 65 ml**
- **für 18 Getreidearten**
- **Justagebereich: ± 9,9 %**
- **Temperaturkompensation**
- **einfache Bedienung**
- **Grafikdisplay**

Getreide ist ein Grundnahrungsmittel für Mensch und Tier. Es wird unter anderem auch als Rohstoff zur Produktion von Genussmitteln wie Spirituosen genutzt. Nur qualitativ hochwertiges Korn lässt sich gewinnbringend verarbeiten und verkaufen. Entscheidender Faktor ist dabei der Feuchtigkeitsgehalt des Getreides, er liefert wichtige Informationen über die Qualität des Getreides. Der Getreide-Feuchtemesser wurde speziell konzipiert, um präzise und verlässlich den Feuchtigkeitsgehalt bei 18 verschiedenen Getreidesorten zu ermitteln. Die Messung des Feuchtigkeitsgehalts ist für Lagerung, Haltbarkeit und Qualität von Getreide unverzichtbar. Ist der Feuchtigkeitsgehalt zu hoch oder zu niedrig, können viele Getreidearten nicht optimal verarbeitet werden. Deshalb sind Pflege und Überwachung von Getreide vor, während und nach der Lagerung unerlässlich. Ideales Hilfsmittel dabei ist der Getreide-Feuchtemesser von PCE Instruments. Mit Unterstützung des Getreide-Feuchtemessers lässt sich die Feuchtigkeit einfach, komfortabel und besonders präzise erfassen und das Getreide so vor dem Verderben schützen. Da mit dem Getreide-Feuchtemesser eine Ermittlung des Feuchtigkeitsgehalts direkt am Feld möglich ist, kann der Anwender vor Ort entscheiden, ob der richtige Zeitpunkt für die Ernte gekommen ist.
Neben Getreide ist mit unserem Gerät auch die Analyse anderer Agrarrohstoffe wie z.B.

Spezifikation

Feuchte absolut	
Material	Agrarrohstoffe
Messbereich	4,5 ... 40 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	0,2 %

Allgemeine technische Daten	
Wiederholgenauigkeit	0,2 %
Temperaturkompensation	Automatisch
Display Typ	LCD Grafikdisplay mit Beleuchtung
Displaygröße	2,8 Zoll
Automatische Abschaltung	3 min
Probenmenge	ca. 65 ml
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	160 x 95 x 120 mm
Gewicht	816 g