

Korn-Feuchtemessgerät FS-3

**Korn-Feuchtemessgerät für Getreide, Kaffee, Kakaobohnen, Kürbiskerne, Leinsamen, ...,
automatische Temperaturkompensation, Hektoliterkompensierend**

Das Korn-Feuchtemessgerät bestimmt Ihnen unkompliziert und vor allem schnell den Wassergehalt in Ihrem Getreide und Hülsenfrüchten. Die Überwachung des Feuchtigkeitsgehalts mit dem Korn-Feuchtemessgerät erweist sich als überaus wichtig für die weitere Verarbeitung, den Ver- und Ankauf und die Lagerung solchen Schüttgutes, um zum Beispiel Schimmelbildung zu unterbinden. Die Probenmenge des Korn-Feuchtemessgerät beträgt unglaublich wenige 300 g, mehr als genug um eine genaue Messung durchführen zu können. Die prompte Messung auf dem Feld oder im Wareneingang ist mit dem Korn-Feuchtemessgerät kein Problem. Das Korn-Feuchtemessgerät kann in Sekunden den Wassergehalt der Schüttgut-Lebensmittel ermitteln und auf Forderung abspeichern. Sie füllen einfach Ihr Material in die Feuchte-Box ein und können den Wert unverzüglich von dem Matrix-Display ablesen. Auf Wunsch können auch spezielle Kennlinien im Korn-Feuchtemessgerät hinterlegt werden (nur auf Anfrage). Nachfolgend noch ein Link zur Durchführung der Prüfmittelüberwachung des Korn-Feuchtemessgerät: [Korn-Feuchtemessgerät](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Korn-Feuchtemessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805-976990***. Wir beraten Sie gerne bezüglich des Korn-Feuchtemessgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- schnelle und genaue Ganzkornmessung
- geringe Probenmenge
- für alle Produktarten und Fertigerzeugnisse
- verringert Ihre Trocknungskosten
- großer Messbereich
- mehrsprachiges Menü
- Hold-Funktion
- Temperatureinheit umschaltbar
- Probentemperaturmessung
- großer Speicher



Technische Daten des Korn-Feuchtemessgerät

Messbereiche

- Wassergehalt 5 % ... 40 %
- Temperatur (Messspitze) -20 °C ... +60 °C

Auflösung

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

Kalibriergenauigkeit

- Wassergehalt $\pm 0,4$ %
- Temperatur ± 1 °C

Probenmenge 300 g

automatische Temperaturkompensation (ATC) ja

Messwertspeicher ja, 10000 Werte

Stromaufnahme 60 mA (mit Licht)

Anzeige 128 x 64 mm Matrixdisplay, beleuchtet

Schutzart IP 40

Temperaturbereich

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



Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AA Alkaline-Batterien (ca. 900 Messungen Lebensdauer)
automatische Abschaltung	ja, nach ca. 6 Minuten (wählbar)
Abmessung	260 x 70 x 250 mm
Gewicht	ca. 1,3 kg inkl. Batterien

Kennliniename	Messgut	Befüllgewicht	Messbereich
300g Weizen	Weizen	300g	5 bis 28%
300g Raps	Raps	300g	5 bis 18%
230g Kürbiskerne	Kürbiskerne	230g	2 bis 20%
310g Futtererbse	Futtererbsen	310g	5 bis 25%
300g Sojabohnen	Sojabohnen	300g	9 bis 18%
277g Käferbohnen	Pferdebohnen	277g	8 bis 25%
300g Reis gesch.	Reis geschält	300g	9 bis 18%
250g Reis unge.	Reis ungeschält	250g	5 bis 15%
285g Rohkaf. ge.	Rohkaffee geschält	285g	9 bis 18%
180g Rohka.unge.	Rohkaffee ungeschält	180g	5 bis 40%
160g Kaf. gerös.	Kaffee geröstet	160g	3 bis 20%
150g Kaf. gemah.	Kaffee gemahlen	150g	2 bis 10%
300g Mohn	Mohn	300g	5 bis 15%
220g Kakaobohnen	Kakaobohnen	220g	4 bis 20%
300g Leinsamen	Leinsamen	300g	7 bis 15%
280g Sesam	Sesam	280g	3 bis 10%
300g Hirse	Hirse	300g	5 bis 15%
Frei	Freie Kennlinie	----	-----
Frei	Freie Kennlinie	----	-----
Referenz	Nicht zur Messung verwenden, nur zur Geräteüberprüfung!		

Hier sehen Sie die Kennlinien zum "Korn-Feuchtemessgerät"

Lieferumfang des Korn-Feuchtemessgerät

1 x Korn-Feuchtemessgerät, 1 x Kunststoffkoffer, 1 x Digitalwaage 500 g, 1 x Messbecher 0,5 l, 4 x Batterien, 1 x Bedienungsanleitung

additional zum Korn-Feuchtemessgerät

- USB-Datenschnittstellenmodul LogMemorizer
- batteriebetriebener Thermodrucker
- ISO-Prüfmittelüberwachung
- Werks-Kalibrierschein
- Netzteil für Dauerbetrieb der Waage
- neue Materialkennlinie (nur auf Anfrage)



Nachfolgend finden Sie weitere Produkte zum Thema "**Korn-Feuchtemessgerät**":

- [Korn-Feuchtemessgerät PCE-MB-Serie](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für Holzfeuchte mittels Einwaage und anschließender Trocknung)
- [Korn-Feuchtemessgerät HM-BP1](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für Pellets, Messbereich von 3 ... 20 % absolute Feuchte)
- [Korn-Feuchtemessgerät FMD](#)
(Korn-Feuchtemessgerät mit programmierbaren Kennlinien, PC-Schnittstelle)
- [Korn-Feuchtemessgerät FME](#)
(Korn-Feuchtemessgerät wie FMC, jedoch mit automatischer Temperaturkompensation)
- [Korn-Feuchtemessgerät FMC](#)
(Korn-Feuchtemessgerät mit versch. Elektroden adaptierbar, man.Temp.-Kompens.)
- [Korn-Feuchtemessgerät FMW-B](#)
(Korn-Feuchtemessgerät wie FMW-T, jedoch Sensor auf der Unterseite)
- [Korn-Feuchtemessgerät FMW-T](#)
(Korn-Feuchtemessgeräte mit vielen Kennlinien hinterlegt / zerstörungsfreie Messung)
- [Korn-Feuchtemessgerät PCE-PM11](#)
(Korn-Feuchtemessgeräte bis 40 mm Eindringtiefe, Max- Min- Funktion)
- [Korn-Feuchtemessgerät PCE-HGP](#)
(Korn-Feuchtemessgeräte für relative und absolute Feuchte sowie Temperatur)
- [Korn-Feuchtemessgerät PCE-WMH3](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für 11 verschiedene Holzarten in kompakter Hammerform)
- [Korn-Feuchtemessgerät PCE-WP24](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für Holz und Baumaterialien, bis 60 mm Eindringtiefe)
- [Korn-Feuchtemessgerät PCE-WP21](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für Betonfeuchte / Estrichfeuchte bis 50 mm Eindringtiefe)
- [Korn-Feuchtemessgerät DampMaster](#)
(Korn-Feuchtemessgerät zur Messung von Holzfeuchte, Putzfeuchte und Baufeuchte)
- [Korn-Feuchtemessgerät BLL-1](#)
(Korn-Feuchtemessgerät Hackschnitzel und Hackschüttgut)
- [Korn-Feuchtemessgerät PM-3](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für Papierrollen und -stapel)
- [Korn-Feuchtemessgerät FL-2](#)
(Korn-Feuchtemessgerät für Wassergehalt in Heu, Stroh, Sand und Zellulose-Dämmstoffen)

