



Viehfutter-Feuchtemesser FL-1

Viehfutter-Feuchtemesser zum Einstechen in Heu und Stroh, 60 cm Einstechlanze, automatische Temperaturkompensation, robustes Gehäuse

Der Viehfutter-Feuchtemesser misst den Wassergehalt in Stroh und Heu. Die Kontrolle der Feuchte mit dem Viehfutter-Feuchtemesser hat hohe Priorität für die Verarbeitung, den An- und Verkauf und die Lagerung des Materials um beispielsweise Verderben vermeiden zu können. Die direkte Vorort-Messung während des Silo-Fahrens oder während des Streuens des Strohs mit dem Viehfutter-Feuchtemesser verschafft Ihnen so Gewissheit. Der Viehfutter-Feuchtemesser kann in kurzer Zeit die Feuchte der Materials ermitteln. Sie stechen den Viehfutter-Feuchtemesser ganz simpel in den angelieferten Stroh- oder Heuhaufen, schalten den Viehfutter-Feuchtemesser ein und die Feuchte wird Ihnen sekundenschnell angezeigt. Sollten Sie weitere Fragen zum Viehfutter-Feuchtemesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805-976990***. Wir beraten Sie gerne bezüglich des Viehfutter-Feuchtemesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



PREISE
€

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.waren sortiment.de/>



- Einhandbedienung möglich
- sehr einfache Bedienung
- sekundenschnelles Messergebnis
- automatische Temperaturkompensation
- Feuchte- und Temperaturmessung
- riesige LC-Anzeige
- Hold-Funktion
- Temperatureinheit umschaltbar
- innovative Sensortechnologie
- großer Einstechsensor



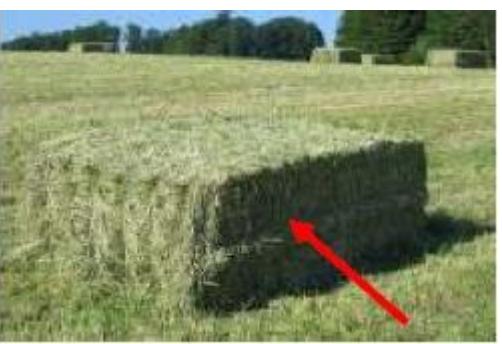
Viehfutter-Feuchtemesser: Messung im Ballen



Viehfutter-Feuchtemesser: Messung im Ballen



Viehfutter-Feuchtemesser: Messung im Quader



Viehfutter-Feuchtemesser: Messung im Quader



Technische Daten des Viehfutter-Feuchtemesser

Messbereiche

- Wassergehalt	8 % ... 30 %
- Temperatur (Messspitze)	-20 °C ... +120 °C

Auflösung

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

Kalibriergenauigkeit

- Wassergehalt	±1 %
- Temperatur	±1 °C

Messtiefe bis 0,6 m

automatische Temperaturkompensation (ATC) ja

Messwertspeicher ja, 10000 Werte

Stromaufnahme 55 mA (mit Licht)

Anzeige 128 x 64 mm Matrixdisplay, beleuchtet

Schutzart IP 40

Temperaturbereich

- Arbeitstemperatur (Messspitze)	-20 °C ... +120 °C
- Lagertemperatur (Gerät)	-20 °C ... +60 °C

Spannungsversorgung 4 x 1,5 V AA Alkaline-Batterien
(ca. 1000 Messungen)

automatische Abschaltung ja, nach ca. 6 Minuten

Abmessung 740 x 65 x 40 mm

Gewicht 450 g inkl. Batterien

Kennlinienname	Messgut	Pressdichte	Messbereichsgrenze
Strohballen	Strohballen	100 bis 130kg/m ³	30%
Heuballen	Heuballen	100 bis 120kg/m ³	25%
Prüfblock	Nicht zur Messung verwenden, nur zur Geräteüberprüfung!		

Hier sehen Sie die Kennlinien zum "Viehfutter-Feuchtemesser"



Lieferumfang des Viehfutter-Feuchtemesser

1 x Viehfutter-Feuchtemesser inkl. Einstechsonde, 4 x Batterien, 1 x Bedienungsanleitung

additional zum Universal-Feuchtemessgerät

- Holzkassette
- Prüfblock

Nachfolgend finden Sie weitere Produkte zum Thema "**Viehfutter-Feuchtemesser**"

- [Viehfutter-Feuchtemesser-PCE-MB-Serie](#)

(Viehfutter-Feuchtemesser für Holzfeuchte mittels Einwaage und anschließender Trocknung)

- [Viehfutter-Feuchtemesser FMD](#)

(Viehfutter-Feuchtemesser mit programmierbaren Kennlinien, PC-Schnittstelle)

- [Viehfutter-Feuchtemesser FME](#)

(Viehfutter-Feuchtemesser wie FMC, jedoch mit automatischer Temperaturkompensation)

- [Viehfutter-Feuchtemesser FMC](#)

(Viehfutter-Feuchtemesser mit versch. Elektroden adaptierbar, man.Temp.-Kompens.)

- [Viehfutter-Feuchtemesser FL-2](#)

(Viehfutter-Feuchtemesser wie das FL-1, aber mit Speicher und Schnittstellenmodul)