

Universal-Feuchtemessgerät FL-2

Universal-Feuchtemessgerät zum Einstechen in Heu, Stroh, Sand und Zellulose-Dämmstoffe, 60 cm Einstechsonde, 10000 Messwertespeicher, robust und kompakt

Das Universal-Feuchtemessgerät misst die Feuchte in Stroh, Heu, Sand und Zellulose-Dämmstoffen. Die Kontrolle des Wassergehalts mit dem Universal-Feuchtemessgerät ist von immenser Bedeutung für die Verarbeitung, den An- und Verkauf und die Lagerung solchen Gutes um zum Beispiel Schimmelbildung vermeiden zu können. Mittels der Universalkennlinie können Sie sich auch Vergleichswerte als Digits anzeigen lassen. Die direkte Vorort-Messung während der Produktion auf dem Feld oder während der Bauphase wird mit dem Universal-Feuchtemessgerät zum Kinderspiel. Das Universal-Feuchtemessgerät kann binnen Sekunden den Feuchtegehalt der Materials ermitteln und auf Verlangen speichern. Sie schieben das Universal-Feuchtemessgerät in den angelieferten Stroh-, Heuhaufen oder Dämmstoff ein, schalten das Universal-Feuchtemessgerät ein und der Wassergehalt wird Ihnen unverzüglich angezeigt. Sollten Sie weitere Fragen zum Universal-Feuchtemessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: [01805-976990*](tel:01805-976990). Wir beraten Sie gerne bezüglich des Universal-Feuchtemessgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH



- Einhandbedienung möglich
- extrem großer Messwertspeicher
- sekundenschnelles Messergebnis
- automatische Temperaturkompensation
- großer Messbereich
- riesige LC-Anzeige
- Hold-Funktion
- Temperatureinheit umschaltbar
- Probentemperaturmessung
- lange Einstechsonde



Technische Daten des Universal-Feuchtemessgerät

Messbereiche

- Wassergehalt 8 % ... 60 %
- Temperatur (Messspitze) -20 °C ... +120 °C

Auflösung

- Wassergehalt 0,1 %
- 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 Lebensdauer)





automatische Abschaltung	ja, nach ca. 6 Minuten
Abmessung	740 x 65 x 40 mm
Gewicht	450 g inkl. Batterien

Lieferumfang des Universal-Feuchtemessgerät

1 x Universal-Feuchtemessgerät inkl. Einstechsonde, 1 x Holzkassette, 1 x Softwarepaket LogMemorizer, 1 x Kompressionsplatte, 4 x Batterien, 1 x Bedienungsanleitung

additional zum Universal-Feuchtemessgerät

- mobiler Thermodrucker
- Prüfblock

Nachfolgend finden Sie weitere Produkte zum Thema "**Universal-Feuchtemessgerät**"

- [Universal-Feuchtemessgerät PCE-MB-Serie](#)
(Universal-Feuchtemessgerät für Holzfeuchte mittels Einwaage und anschließender Trocknung)
- [Universal-Feuchtemessgerät HM-BP1](#)
(Universal-Feuchtemessgerät für Pellets, Messbereich von 3 ... 20 % absolute Feuchte)
- [Universal-Feuchtemessgerät FMD](#)
(Universal-Feuchtemessgerät mit programmierbaren Kennlinien, PC-Schnittstelle)
- [Universal-Feuchtemessgerät FME](#)
(Universal-Feuchtemessgerät wie FMC, jedoch mit automatischer Temperaturkompensation)
- [Universal-Feuchtemessgerät FMC](#)
(Universal-Feuchtemessgerät mit versch. Elektroden adaptierbar, man.Temp.-Kompens.)
- [Universal-Feuchtemessgerät FMW-B](#)
(Universal-Feuchtemessgerät wie FMW-T, jedoch Sensor auf der Unterseite)
- [Universal-Feuchtemessgerät FMW-T](#)
(Universal-Feuchtemessgeräte mit vielen Kennlinien hinterlegt / zerstörungsfreie Messung)
- [Universal-Feuchtemessgerät PCE-PMI1](#)
(Universal-Feuchtemessgeräte bis 40 mm Eindringtiefe, Max- Min- Funktion)
- [Universal-Feuchtemessgerät PCE-HGP](#)
(Universal-Feuchtemessgeräte für relative und absolute Feuchte sowie Temperatur)
- [Universal-Feuchtemessgerät PCE-WMH3](#)
(Universal-Feuchtemessgerät für 11 verschiedene Holzarten in kompakter Hammerform)
- [Universal-Feuchtemessgerät PCE-WP24](#)
(Universal-Feuchtemessgerät für Holz und Baumaterialien, bis 60 mm Eindringtiefe)
- [Universal-Feuchtemessgerät PCE-WP21](#)
(Universal-Feuchtemessgerät für Betonfeuchte / Estrichfeuchte bis 50 mm Eindringtiefe)





- [Universal-Feuchtemessgerät DampMaster](#)
(Universal-Feuchtemessgerät zur Messung von Holzfeuchte, Putzfeuchte und Baufeuchte)
- [Universal-Feuchtemessgerät BLL-1](#)
(Universal-Feuchtemessgerät Hackschnitzel und Hackschüttgut)
- [Universal-Feuchtemessgerät PM-3](#)
(Universal-Feuchtemessgerät für Papierrollen und -stapel)

