

Heu- und Strohfeuchtemessgerät Typ 284-FL-Humimeter



Seite 1/2 Datenblatt 284-fl2-humimeter.docxFL2-Humimeter.pdf.pdf

mit fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode
Kalibriermöglichkeit für Sondermaterialien

humimeter FL1 und FL2

Heu- und Stroh-Feuchtemessgeräte mit stabiler,
fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode



Messablauf und Bedienung:

Nach Auswahl der Kennlinie für das zu messende Material wird die Stechsonde in den Heu- bzw. Strohballen gesteckt. Wassergehalt bzw. Temperatur können sofort vom großflächigen, beleuchteten Display abgelesen werden.

Durch die Verwendung der Verdichterplatte ist mit dem *humimeter* FL2 auch die Messung von losem Heu bzw. Stroh vor dem Pressen möglich.

Das *humimeter* FL2 bietet die Möglichkeit, die Messergebnisse mittels integriertem Datenlogger zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Messort zu versehen. Zur Übertragung der Messdaten auf einen PC wird das *humimeter* FL2 mit USB-Schnittstelle geliefert. Von der inkludierten Software LogMemorizer können die Werte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.

Eckdaten: humimeter FL1

- Messbereich: 8% bis 40% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung: 0,5%
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/- 1,0%
- Temperaturmessung: -20°C bis +85°C
- Automatische Temperaturkompensation
- Einfache Bedienung, sekundenschnelles Messergebnis
- Hold Funktion
- Lieferumfang: *humimeter* FL1, Gummischutz und Batterien

humimeter FL2

- Messbereich: 8% bis 60% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung: 0,1%
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/- 0,8%
- Temperaturmessung: -20°C bis +120°C
- Automatische Temperaturkompensation
- Einfache Bedienung, sekundenschnelles Messergebnis
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Automatische Durchschnittsberechnung
- Kalibriermöglichkeit für Sondermaterialien
- Lieferumfang: *humimeter* FL2, Gummischutz, Batterien, *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software, Verdichterplatte zur Messung von losem Material und Holzkassette



Beachten Sie auch unsere FLS-Humimeter, Robuste Feuchte- und Temperatur-Heustocksonde, mit 2-Meter-langer Sonde (teilbar (für kostengünstigen Versand) – siehe Blatt 2

© 2021 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Heu- und Strohfeuchtemessgerät Typ 284-FL-Humimeter



Seite 2/2 Datenblatt 284-fl2-humimeter.docxFL2-Humimeter.pdf.pdf

mit fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode
Kalibriermöglichkeit für Sondermaterialien

Bestellnummer

FL1-Humimeter, Heu- und Stroh-Feuchtemessgerät mit fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode	284-12245
Auflösung 0,5%, Messbereich 8 bis 40% Wassergehalt automatische Temperaturkompensation, Temperaturmessung: -15°C bis +85°C, Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar, sekundenschnelles Messergebnis, Hold Funktion, großflächige beleuchtete LC - Anzeige Menüsprache in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch und International Im Lieferumfang enthalten: Messgerät mit Batterien und Gummischutz. Gewicht ca. 450g (mit Batterien) Abmessungen 740 x 65 x 40 mm	
FL2-Humimeter, Heu- und Stroh-Feuchtemessgerät mit fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode und Kalibriermöglichkeit für Sondermaterialien	284-14000
Auflösung 0,1%, Messbereich 8 bis 60% Wassergehalt automatische Temperaturkompensation, Temperaturmessung: -20°C bis +120°C, Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar, sekundenschnelles Messergebnis, Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung, automatische Durchschnittsberechnung großflächige beleuchtete LC – Anzeige Kalibriermöglichkeit für Sondermaterialien Menüsprache in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch und International Im Lieferumfang enthalten: Messgerät mit Batterien und Gummischutz. Gewicht ca. 450g (mit Batterien) Abmessungen 740 x 65 x 40 mm	
FLS-Humimeter, Robuste Feuchte- und Temperatur-Heustocksonde, mit 2-Meter-langer Sonde (teilbar (für kostengünstigen Versand))	284-13950
Auflösung 0,1%, Messbereich 8% bis 30% Wassergehalt, automatische Temperaturkompensation, Temperaturmessung: -20°C bis +120°C, Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar, sekundenschnelles Messergebnis, Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung, Lieferanten-Speicherverwaltung, großflächige beleuchtete LC -Anzeige, Menüsprache in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch und International Im Lieferumfang enthalten: Messgerät mit Batterien, Gummischutz und Griffstange Zubehör - Abmessungen 2280 x 75 x 45 mm Gewicht ca. 1200g (mit Batterien)	
Zubehör:	
Holzpalette für Humimeter FL1 & FL2	284-12289
Abmessung: 78,5 cm x 11,5 cm x 6,5 cm Gewicht: 1 kg	
Prüfblock für Humimeter FL1 & FL2	284-12308
Zur Überprüfung der Kalibrierung an zwei unterschiedlichen Punkten Abmessung: 5,5 cm x 5,5 cm x 4,5 cm, Gewicht: 96 g	
USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick inklusive USB Kabel für PC für FL2 und FLS	284-12278

Messwertdrucker auf Anfrage

© 2021 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de