



humimeter **FS4.1** Klärschlamm Feuchtemessgerät

Revolutionäres Feuchtigkeitsmessgerät zur Bestimmung des Feuchtegehaltes von teilgetrocknetem und getrocknetem Klärschlammgranulat



Ihre Vorteile

- Sehr genaue Messung durch temperatur- und schüttdichtekompensiertes Messverfahren
- Einfache und bedienfreundliche Handhabung
- Sekundenschnelle Messung
- Sehr robuste und widerstandsfähige Ausführung
- Niro – Messkammer optimal für den professionellen Einsatz

humimeter **FS4.1** mit Datenlogger

- Online-Funktion zur Datenübermittlung
- Integrierter Speicher und Druckeranschluss
- Menüsprache in Deutsch, Englisch, Italienisch und Französisch
- Eine neue revolutionäre leistungsstarke Handmessgeräteserie zur Feuchtemessung mit innovativen Sensortechnologien



Für den effektiven Betrieb einer Klärschlamm-trocknungsanlage ist es unerlässlich über den Trocknungsfortschritt und somit über den Feuchtigkeitsgehalt der Trocknungscharge Bescheid zu wissen. Vor allem während der Haupttrocknungszeit (April bis Oktober) kommt es immer wieder zu einer Übertrocknung des Klärschlammgranulates. Das Ergebnis ist eine hohe Staubbelastung in der Trocknungsanlage, sowie unnötig hohe Stromkosten. Um dies zu verhindern sind regelmäßige Messungen erforderlich, die oft mit einem sehr hohem Arbeits- und Zeitaufwand verbunden sind.

Mit dem **humimeter FS4.1 Klärschlamm Feuchtemessgerät** ist dieser Vorgang mühelos und in sekundenschnelle verrichtbar. Das Messgerät einschalten, Gerät mit Klärschlamm befüllen und Feuchtegehalt vom LCD ablesen. So ist es möglich innerhalb weniger Minuten 10 – 20 Messwerte zu ermitteln und ein exaktes Trocknungsprofil der Trocknungscharge zu bekommen.

Sie sparen Energiekosten und Arbeitszeit!!

Messtechnik Schaller GmbH hat durch jahrzehntelange Erfahrung und unter ständiger Weiterentwicklung eine **ausgezeichnete Qualität** in der Entwicklung und Herstellung von **Luft- und Materialfeuchtemessgeräten** für **professionelle Anwendung** erreicht. **Hauptanwendungsbereiche** dafür sind: **Klima, Umwelt, Lebensmittel, Bioenergie, Gebäude, Papier, Karton** und **Materialien verschiedenster Art**.

Mehr als **40.000** kundenspezifische Feuchtemessgeräte wurden produziert und **weltweit** an **Industrie** und **Universität** geliefert.

Unser **Support** steht Ihnen zuverlässig zur Seite, um Fragen zu beantworten oder Ihre technischen Probleme zu lösen.

humimeter FS4.1 Klärschlamm Feuchtemessgerät

Einfache und rasche Messung von teilgetrockneten und getrockneten Klärschlammgranulat ab einen TS – Gehalt von 45 %. Referenzkennlinie und Kundenkalibrierung möglich

Art.Nr 12036

- Auflösung 0,1%, Messbereich 0 bis 55%
- Hektoliterkompensiert
- Probentemperaturmessung
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Automatische Temperaturkompensation
- Sekundenschnelles Messergebnis
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- Plus Kunden-Kalibrierfunktion
- Integrierte Online-Funktion
- Robustes, rostfreies Gehäuse
- Mit Digitalwaage, Koffer, Messbecher, PC Schnittstelle, PC Software, USB Adapter und Batterien
- Option: Drucker, ISO Prüfmittelüberwachung

Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!



Eine reichhaltige Auswahl an weiteren Geräten finden Sie auf www.humimeter.com

