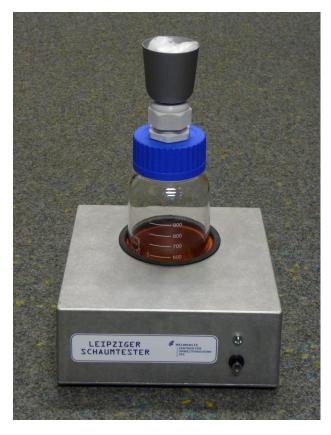
Leipziger Schaumtester

Testkit zur Bestimmung der Schäumungsneigung von Substraten für Biogasanlagen

entwickelt vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) Leipzig -Halle

<u>Arbeitsweise:</u> Temperierung der Probe (ca. 500 mL) unter Zugabe des auf Schäumungsneigung zu untersuchenden Substrates (ca. 2 Masse-%)

Bildet sich nach einigen Stunden Schaum in der Flasche, so deutet das auf erhöhte Schäumungsneigung des Substrates hin.



Technische Daten

- Flaschen-Thermostat, Temperatur fest eingestellt auf 37°C bzw. 55°C
- Zweipunkt-Temperaturregler
- Heizmanschette 20 W
- Temperaturfühler: Pt 100 in Manschette
- Thermische Isolation von Heizmanschette und Boden
- Versorgung: 24 V DC (Steckernetzteil f
 ür 230 V, 50 Hz bzw. 115 V, 60 Hz)
- Gehäuse: Aluminium Druckguss
- Abmessungen: 250 x 250 x 100 mm (L x B x H)
- Zubehör: Glasflasche (1 Liter) mit Verschluss

Steckernetzteil Schaumfalle

Alle Änderungen vorbehalten.

EISMANN & STÖBE GBR

EMISSIONS- UND UMWELTMESSTECHNIK

Bautzner Str. 67 · D-04347 Leipzig

Tel.: +49 (0)341 - 2 37 32 51 Fax: +49 (0)341 - 2 34 63 92

e-Mail: info@biogas-foamtester.com www.biogas-foamtester.com

www.antoc.de

