

## LEIPZIG SCHAUMTESTER

Testkit zur Bestimmung der Schäumungsneigung von Substraten für Biogasanlagen

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

Arbeitsweise: 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 einste
- Zweipunkt-Temperaturregler
- Heizmanschette 20 W
- Temperaturfühler: Pt100 in Manschette
- Versorgung: 24 V DC (Steckernetzteil für 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. 67A · D-04347 Leipzig · Germany  
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

