

# Thermoreaktor zum Aufschluss von Fertigküvetten

HI 839800-02

- 25 simultane Reaktionen
- Genau einstellbare Inkubationszeit der Messproben
- Abschaltautomatik
- Schutz vor Überhitzung der Proben durch integrierten Temperatursensor



Der Thermoreaktor **HI 839800** ermöglicht den gleichzeitigen Aufschluss von 25 Fertigküvetten. Die Temperatur ist einstellbar, und zwar auf 150 °C für CSB, bzw. auf 105 °C für Gesamtstickstoff. Bei Erreichen der gewünschten Temperatur leuchtet ein LED auf.

Um Messungen mit einer sehr hohen Messgenauigkeit zu erzielen, verfügt der Thermoreaktor fronsseitig über einen Zeitschalter, der manuell bis auf 120 Minuten eingestellt werden kann. Ein akustischer Alarm signalisiert das Ende des Aufschlusses.

Integrierter Temperatursensor und Abschaltautomatik verhindern eine Überhitzung der Proben und gewährleisten eine sichere Aufschlussreaktion.

## Outdoor-Anwendungen

Abwasser

Artikel :



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

## Thermoreaktor für den CSB-Aufschluss, 220 V

HI 839800-02



Parameter : CSB (Chemischer Sauerstoffbedarf) -

[Technische Daten ausblenden](#)

### Technische Daten

Reaktionstemperatur	105 °C oder 150 °C (wählbar)
Temperaturstabilität	±0,5 °C
Kapazität	25 Küvetten
Genauigkeit	±2 °C (bis 25 °C)
Aufwärmzeit	Von 15 bis 20 Min. je nach gewählter Temperatur
Betriebsmodus	Timer (einstellbar zwischen 0 und 180 Min. oder permanent)
Heizblok	Aluminium
Stromversorgung	220 V ; 250 W ; 2A Sicherung
Maße	190 x 300 x 95 mm
Gewicht	4,8 kg