



### - die Weiterentwicklung des Testomat F-BOB -

Das Testomat® 808-Gerät wurde für den Einsatz im Bereich der Wasseraufbereitung (z.B. Osmoseanlage, Galvanik, Großkesselanlagen, Wäschereien, Großküchen) konzipiert. Das Zulaufwasser muss klar, farblos und frei von ungelösten Teilchen sein. Bei dem Gerät handelt es sich um ein Grenzwertmessgerät, das die Rest-Gesamthärte (Wasserhärte) im Wasser automatisch überwacht. Der zu überwachende Grenzwert wird dabei durch die Auswahl des Indikators festgelegt.

### Leistungsprofil des Testomat® 808:

- selbstreinigende Messkammer
- geringer Wasserverbrauch
- neueste Elektronik
- modernes Indikatorpumpensystem
- Fehleranzeige
- Indikatormengenanzeige
- externe Spülventilansteuerung
- Grenzwertauswertung / externe Ansteuerung
- Alarmverarbeitung
- Internes und externes Spülen per Handansteuerung
- 72 Stunden ohne Beaufsichtigung möglich
- die Wahl zwischen zwei Indikatorgebindegrößen
- 2 Wahlschalter für Intervallmessung und Grenzwertauswertung

### Verfügbare Indikatoren:

Typ	Parameter	Grenzwert	
300	Resthärte	0,02 °dH	0,0356 °fH
0,00356 °mmol/l			
300 S	Resthärte	0,05 °dH	0,089 °fH
301	Resthärte	0,1 °dH	0,178 °fH
302	Resthärte	0,2 °dH	0,356 °fH

303	Resthärte	0,3 °dH	0,534 °fH
305	Resthärte	0,5 °dH	0,89 °fH
310	Resthärte	1 °dH	1,78 °fH
320	Resthärte	2 °dH	3,56 °fH
330	Resthärte	3 °dH	5,34 °fH

## Technische Daten:

Netzanschluss: 230V, 50 – 60 Hz

Geräteabsicherung 230 – 240 V: T0,1 A

Netzabsicherung für Verbraucher: max. 4 A (n , l)

Leistungsaufnahme: max. 16 VA, ohne äußere Belastung

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 54

Konformität: EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1

Umgebungstemperatur: 10 – 40 °C

Messumfang: Siehe Kapitel „Leistungsbeschreibung“

Stromschnittstelle: Ausgabe definierter Werte (5, 8, 11, 14, 17, 20 mA)

zur Ausgabe von Status- und Feh-lermeldungen,  
max. Bürde 500 Ohm

Kontaktbelastung Relais: 230V / 4A AC ohmsche Last

Abmessungen: B x H x T = 364 x 314 x 138 mm

Gewicht: 4350 g

## **Wasseranschluss:**

Betriebsdruck: 1 - 4 bar / 1 x 10<sup>5</sup> bis 4 x 10<sup>5</sup> Pa je nach Ausführung (ab  
4 bis 8 bar muss ein Druckminderer eingesetzt werden  
(Sonderzubehör))

Wasserzulauf: Lichtundurchlässiger Schlauch mit 6 mm  
Außendurchmesser/4 mm Innendurchmesser

Wasserablauf: Lichtundurchlässiger Schlauch mit 6 mm  
Außendurchmesser/4 mm Innendurchmesser

Wassertemperatur: 10 bis 40 °C