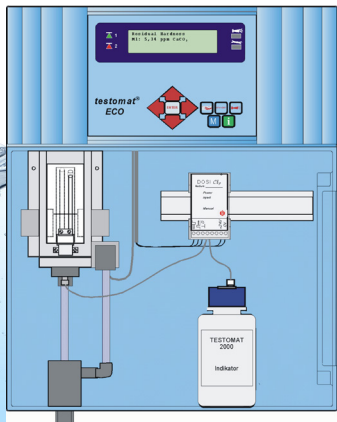


## FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

### TESTOMAT ECO®

- Schnelle Menüführung
- 2 x 16-stellige LCD-Klartext-Anzeige  
± Programmierbare Härte-Einheit in °dH, °f,  
ppm CaCO<sub>3</sub>, mmol/l
- Hochgenaue Titration mittels Kolben-Dosierpumpe
- Zuverlässiger und wartungsarmer Betrieb
- Minimaler Indikator- und Wasserverbrauch
- Zwei einstellbare Grenzwerte mit programmierbaren Schaltfunktionen
- Analysenauslösung:
  - automatischer Intervallbetrieb
  - mengenabhängig (Kontakt- oder Turbinenwasserzähler)
  - externe Analysenunterdrückung STOP
- Ausgang für Alarmmeldungen
- Überwachung des Analysenverlaufes und Fehleranzeige (z. B. Wassermangel)
- Indikatorvorrat 500 ml für lange Betriebszeiten
- Analogausgang 0/4 - 20 mA



## VERTRIEB DES HEYL-NETZWERKS

### Deutschland

**Gebrüder Heyl Vertriebsgesellschaft  
für innovative Wasseraufbereitung mbH**  
www.heyneomeris.de  
Tel.: +49 (0) 51 21 76 09 0  
Fax: +49 (0) 51 21 76 09 44  
E-Mail: vertrieb@heyneomeris.de

### Frankreich

**Heyl Analysis Technologies**  
www.hey-at.com  
Tel.: +33 (0) 1 69 46 17 17  
Fax: +33 (0) 1 69 46 17 40  
E-Mail: contact@hey-at.com

### Niederlande

**Pro Water B.V.**  
www.prowater.nl  
Tel.: +31 (0) 74 2 91 51 50  
Fax: +31 (0) 74 2 91 53 50  
E-Mail: info@prowater.nl

### USA

**Heyl Brothers North America L.P.**  
www.heybros.com  
Tel.: +1 (0) 312 377 61 23  
Fax: +1 (0) 312 644 07 38  
E-Mail: USA@heyanalysis.de

### Schweiz

**BWT AQUA AG**  
www.bwt-aqua.ch  
Tel.: +41 (0) 61 755 88 99  
Fax: +41 (0) 61 755 88 90  
E-Mail: info@bwt-aqua.ch

### Produktion und Entwicklung Gebrüder Heyl Analysetechnik GmbH & Co. KG

www.heyanalysis.de  
Tel.: +49 (0) 51 21 2 89 33 0  
Fax: +49 (0) 51 21 2 89 33 67  
E-Mail: info@heyanalysis.de

Flyer Testomat ECO D 210827

## TESTOMAT ECO®

UNIVERSELL FÜR DIE  
WASSERHÄRTEMESSUNG



**GEBRÜDER HEYL**  
Analysetechnik GmbH & Co. KG  
Wasser ist unser Element

## LEISTUNGSPROFIL

### DER TESTOMAT ECO® IM ÜBERBLICK

Der Testomat ECO® bestimmt mittels Titration vollautomatisch die Wasserhärte. Das Gerät ist ideal geeignet für die Überwachung und zur Kontrolle der Wasserqualität von

- Wasseraufbereitungsanlagen / Enthärtung – Reverse Osmose
- Trinkwasseranlagen
- Brunnenwasser / Trinkwasserversorger
- Großkesseln
- Produkt- und Speisewässern z.B. in
  - Krankenhäusern
  - Hotels
  - Pharmaindustrie
  - Industrie

Mit dem Testomat ECO® bieten wir Ihnen eine kostengünstige Alternative zum Testomat 2000®. In seiner Leistungsfähigkeit steht der Testomat ECO® dem komplexen Testomat 2000® nicht nach, denn beide verwenden die gleiche Analysemethode. Durch die Spezialisierung und damit Reduzierung des Variantenreichtums erhalten Sie ein ausgereiftes Messgerät für genau einen Einsatzbereich:

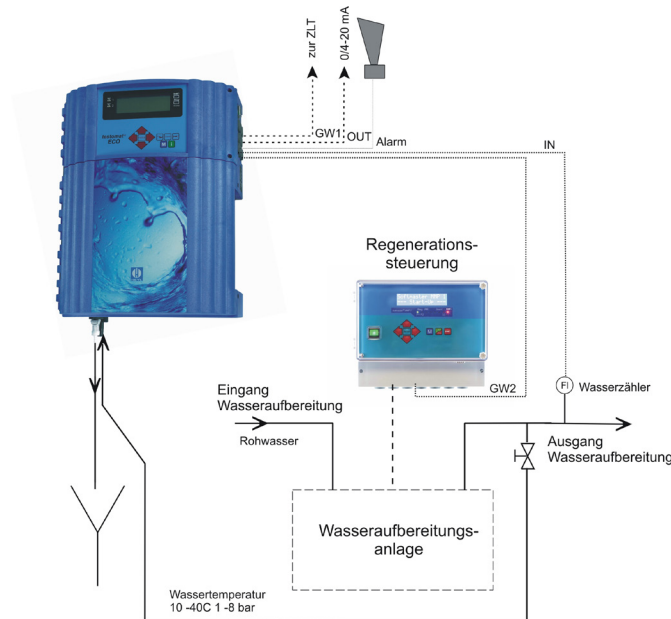
### Wasserhärtemessung



Scannen Sie unser Logo und besuchen Sie uns auf unserer Homepage!

## INSTALLATIONSSCHEMA

### FÜR DEN TESTOMAT ECO®



Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise zur Richtlinie VDI 2035, Blatt 1 und Blatt 2 zur Vermeidung von Schäden durch Steinbildung und Korrosion in Wassererwärmungsanlagen und Warmwasserheizanlagen in unserem 4-seitigen Prospekt für den Testomat ECO®.

## TECHNISCHE DATEN

### DES TESTOMAT ECO®

**Netzanschluss:** 24/115/230 VAC, 50 - 60 Hz  
Geräteabsicherung 230 V: T0,16 A  
Geräteabsicherung 115 V: T0,315 A  
Geräteabsicherung 24 V: T1,0 A

**Leistungsaufnahme:** max. 25 VA, ohne äußere Belastung

**Schutzklasse:** I

**Schutzart:** IP 65

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

BS EN 61000-6-4+A1, BS EN  
61000-6-2, BS EN 61010-1+A1



**Umgebungstemperatur:** 10 – 45 °C

**Messumfang:** Durch Indikatorauswahl bestimmbare Messung der Gesamthärte (Wasserhärte)

**Stromschnittstelle:** 0/4 – 20 mA, max. Bürde 500 Ohm

**Abmessungen:** B x H x T = 380 x 480 x 280 mm

**Gewicht:** ca. 9,0 kg  
Das Gerät ist nullspannungssicher.

### Wasseranschluss

**Betriebsdruck:** 1 bis 8 bar /  $1 \times 10^5$  bis  $8 \times 10^5$  Pa oder 0,3 bis 1 bar /  $0,3 \times 10^5$  bis  $1 \times 10^5$  Pa (Nach Entfernen des Reglerkernes)

**Wassertemperatur:** 10 – 40 °C

**Wasserzulauf:** Lichtundurchlässiger Druckschlauch mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

**Wasserablauf:** Schlauch mit Innendurchmesser 12 mm