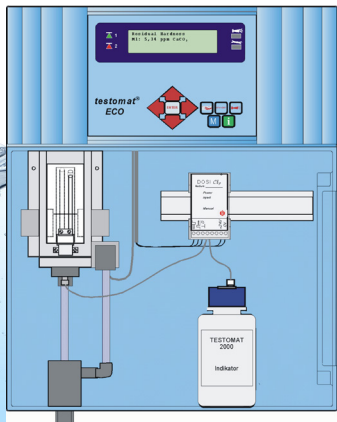


FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

TESTOMAT ECO®

- Schnelle Menüführung
- 2 x 16-stellige LCD-Klartext-Anzeige
 - ± Programmierbare Härte-Einheit in °dH, °f, ppm CaCO₃, 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.heyhneomeris.de
Tel.: +49 (0) 51 21 76 09 0
Fax: +49 (0) 51 21 76 09 44
E-Mail: vertrieb@heyhneomeris.de

Frankreich

Heyl Analysis Technologies
www.heyh-at.com
Tel.: +33 (0) 1 69 46 17 17
Fax: +33 (0) 1 69 46 17 40
E-Mail: contact@heyh-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.heyhbros.com
Tel.: +1 (0) 312 377 61 23
Fax: +1 (0) 312 644 07 38
E-Mail: USA@heyh.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.heyhanalysis.de
Tel.: +49 (0) 51 21 2 89 33 0
Fax: +49 (0) 51 21 2 89 33 67
E-Mail: info@heyhanalysis.de

Flyer Testomat ECO D 210222

TESTOMAT ECO®

UNIVERSELL FÜR DIE WASSERHÄRTEMESSUNG



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:

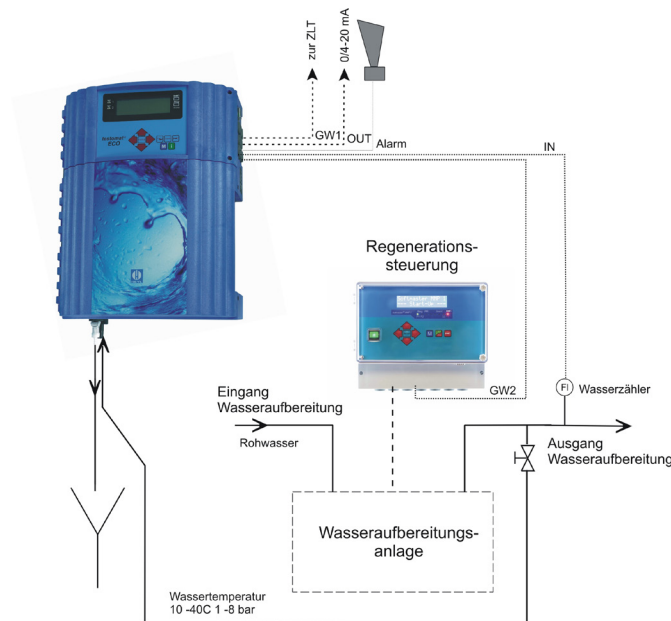
Wasserhärtemessung



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



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

Wassertemperatur: 10 – 40°C

Wasserzulauf: Lichtundurchlässiger Druckschlauch mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

Wasserablauf: Schlauch mit Innendurchmesser 12 mm