

NEUE FUNKTIONEN

- Einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels OLED
- Freie Wahl der Härte-Einheiten in °dH, °f, ppm und mmol/l
- Wahl der Analysenauslösung:
 - Automatischer Intervallbetrieb
 - Mengenabhängig
 - Externe Analysenunterbrechung und Analysenstart
- Firmware-Update über SD-Karte
- Integrierter Selbsttest mit fortlaufender Überwachung
- Überwachung von 1 oder 2 Messstellen
- Automatische programmierbare Selbstreinigung der Messkammer
- Protokollierung von Messwerten und Alarmen auf SD-Karte
- Ethernet-Netzwerkanschluss mit Webserver zur grafischen Anzeige der Messwerte und Alarme
- Benachrichtigung per E-Mail bei neuen Messwerten, Alarmen und Grenzwertüberschreitungen

VERTRIEB DES HEYL-NETZWERKS

Deutschland

**Gebrüder Heyl Vertriebsgesellschaft
für innovative Wasseraufbereitung mbH**

www.heylnemeris.de

Tel.: +49 (0) 51 21 76 09 0

Fax: +49 (0) 51 21 76 09 44

E-Mail: vertrieb@heylnemeris.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.heylbros.com

Tel.: +1 (0) 312 377 61 23

Fax: +1 (0) 312 644 07 38

E-Mail: sales@heylbros.com

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.heylanalysis.de

Tel.: +49 (0) 51 21 2 89 33 0

Fax: +49 (0) 51 21 2 89 33 67

E-Mail: info@heylanalysis.de

Flyer Testomat Pro Ca D 240311

TESTOMAT® PRO CA SELF CLEAN

ZUR ÜBERWACHUNG DER CALCIUM-
HÄRTE IN TRINKWASSERANLAGEN



mit Reinigungsfunktion



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

LEISTUNGSPROFIL

TESTOMAT® PRO CA IM ÜBERBLICK

Das Prozessmessgerät **Testomat® Pro Ca self clean** bestimmt und überwacht durch Titration automatisch die Calciumhärte im Wasser. Der Messbereich liegt bei 0 - 33°dH bzw. 0 - 60°F. Die Abweichung liegt bei +/- 1°dH bzw. 2°F zum Messbereichsende.

Alle Messungen und Meldungen wie beispielsweise Grenzwertüberschreitungen können Sie sowohl über die RS232-Schnittstelle als auch per E-Mail oder über den Webserver erhalten.

Natürlich können alle Einstellungen, FTP- und Webzugriff passwortgeschützt werden.

Der **Testomat® Pro Ca self clean** sichert die Wasserqualität bei der Verschneidung von Trinkwasser aus mehreren Quellen.

Weitere Einsatzbereiche sind:

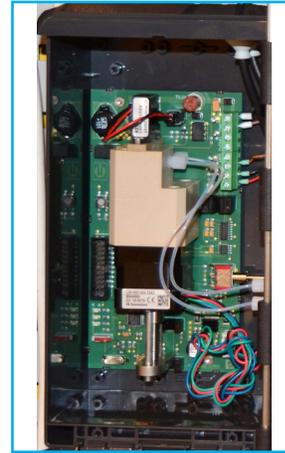
- Kühlturmüberwachung
- Kesselhäusern
- Lebensmittelindustrie
- u.v.m.

EINGESETZTE REAGENZIEN

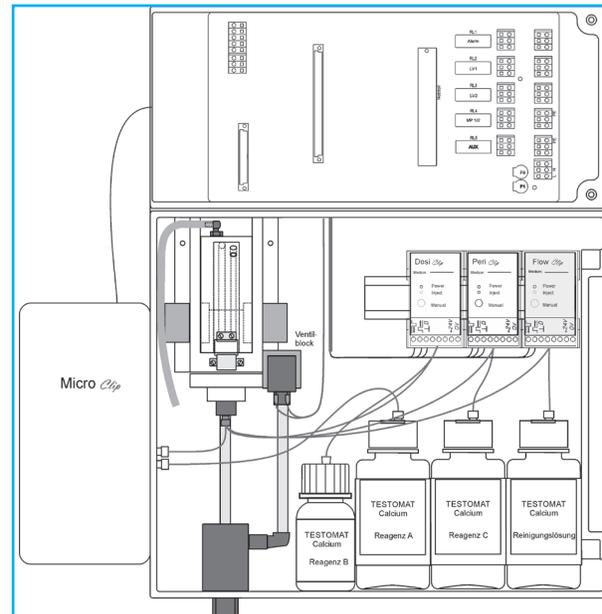
REAGENZTYP		MENGE
Testomat Calcium Reagenz A	Reagenz A	500 ml
Testomat Calcium Reagenz B	Reagenz B	100 ml
Testomat Calcium Reagenz C	Reagenz C	500 ml
Testomat Calcium Reinigungslösung	Reinigungslösung	500 ml

DETAILS

DES TESTOMAT® PRO CA SELF-CLEAN



Neuentwickelte hochgenaue Microdosierpumpe MicroClip®



Innenaufbau mit vier Dosierpumpen zur präzisen Analyse der Calciumhärte

TECHNISCHE DATEN

DES TESTOMAT® PRO CA SELF CLEAN

Netzanschluss: 100 – 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 230 V (100-240 V)/4 A, ohne äußere Belastung 230 V (100-240 V)/1 A

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 44

Konformität: EN 61326-1, EN 61010-1

BS EN IEC 61326-1, BS EN 61010-1+A1

Umgebungstemperatur: 10 – 40 °C

Messumfang: 0 - 33 °dH oder 0-60 °f

Nutzerspannungsversorgung: Geschaltete Spannungsversorgung mit 4 A abgesichert

Belastbarkeit Relais: DC: 8 A bei 30 V oder 0,28 A bei 250 V; AC: 8 A bei 415 V

Stromschnittstelle: 2 x 20 mA, max. Bürde 500 Ohm entsprechend 10 V Spannung, potentialgetrennt

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

Gewicht: ca. 12,0 kg

Das Gerät ist nullspannungssicher.

Wasseranschluss

Betriebsdruck: 1 bis 8 bar / 1x10⁵ bis 8x10⁵ Pa oder 0,3 bis 1 bar / 0,3x10⁵ bis 1x10⁵ Pa (Nach Entfernung des Reglerkernes)

Wassertemperatur: 10 – 40 °C

Wasserzulauf: Lichtundurchlässiger Druckschlauch mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

Wasserablauf: Schlauch mit Innendurchmesser 12 mm

