NIEUWE FUNCTIES

VERGELEKEN MET DE TESTOMAT® 808

- Nieuw ontwikkelde precisiepomp
- Nieuw ontwikkelde meetkamer met spiegels
- Nieuw ontwikkeld inlaatsysteem met geïntegreerde drukregelaar en filter
- Nieuw TFT-paneel (aanraakscherm) met USB-interface voor het updaten van de firmware van het paneel
- Ingebouwde luidspreker waarmee invoer via het aanraakscherm wordt bevestigd
- Gebruik van alle hardheidsmeters uit de bewezen Testomat 2000®-serie
- Grenswaarden kunnen worden bepaald door indicatorselectie voor resthardheid van 0,05 - 25,0 °dH
- Reinigingsfunctie
- SD-kaart voor het loggen van meetgegevens en voor het bijwerken van de apparaatfirmware
- Seriële RS232-interface voor overdracht van meetgegevens en meldingen/alarmen
- Analyse activeren
  - o Automatische intervalfunctie (Intervalpauze instelbaar van 0 - 60 minuten)
  - o Externe bediening
  - o Handmatige start

Scan de QR-code en bezoek ons op onze homepage!

BEDRIJVEN VAN HET HEYL-NETWERK

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

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

Nederland:
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

Zwitserland:
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

Productie en ontwikkeling
Gebrüder Heyl Analysentechnik 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 Limit NL 251209

TESTOMAT® LIMIT

24 UUR PER DAG ANALYSES MET MINIMAAL ONDERHOUD

Ook met zelfreinigende pomp! (af fabriek of achteraf te monteren)

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

PRESTATIEPROFIEL

TESTOMAT® LIMIT IN EEN OOGOPSLAG

De **Testomat® Limit** is een automatisch grenswaardemeetapparaat voor 24/7-bewaking van de totale resthardheid in het water. Het reageert onmiddellijk op de kleinste afwijkingen en overtuigt – net als alle analyseapparaten van de Testomat®-familie – door zijn **eenvoud, onderhoudsvriendelijkheid, betrouwbaarheid** en **duurzaamheid**.

De analyses worden uitgevoerd in de automatische intervalmodus; de intervalpauze kan flexibel worden ingesteld tussen 0 en 60 minuten. Bovendien kunnen metingen op elk moment handmatig op het apparaat of via een externe besturing worden gestart.

Bij overschrijding van gedefinieerde grenswaarden activeert de **Testomat® Limit** een alarm, zodat het personeel onmiddellijk kan reageren. Via een analoge interface is het bovendien mogelijk om analysegegevens of statussen naar de controlekamer door te sturen. Als alternatief kan het apparaat een stuursignaal naar downstream-systemen – zoals ontziltingsinstallaties of filters – sturen om afwijkingen automatisch te corrigeren.

De betrouwbare 72-uurswerking zorgt voor een continue bewaking van de waterkwaliteit, ook in het weekend of op feestdagen. Het apparaat berekent vooraf of er voldoende indicator aanwezig is voor de resterende periode.

De **Testomat® Limit** is geschikt voor talrijke toepassingsgebieden waarin de waterhardheid moet worden gecontroleerd, bijvoorbeeld in

- galvanisatie
- grote ketelinstallaties
- osmose-installaties
- wasserijen
- grootkeukens

en vele andere gebieden.

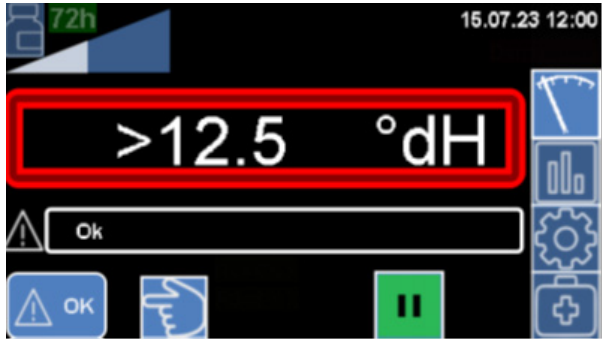
BESCHIKBARE INDICATOREN

VOOR HET TESTOMAT® LIMIT

De volgende indicatoren zijn verkrijgbaar (zowel flessen van 500 ml als van 100 ml):

Type indicator	Meetbereik
TH2005	0,05 - 0,5 °dH
TH2025	0,25 - 2,5 °dH
TH2050	0,5 – 5,0 °dH
TH2100	1,0 - 10,0 °dH
TH2250	2,5 - 25,0 °dH

Weergave van de meetwaarden op het TFTscherm:



TECHNISCHE GEGEVENS

VAN HET TESTOMAT® LIMIT

Netaansluiting: 24 V gelijkstroom

Toestelbeveiliging 24 V: T0,8 A

Wattage: max. 16 VA, zonder externe belasting

Veiligheidsklasse: I

Beschermingsgraad: IP 44

Conformiteit: EN 61326-1, EN 61010-1

Omgevingstemperatuur: 10 – 40 °C

Meetomvang: Grenswaarden voor resthardheid van 0,05 - 25,0 °dH* kunnen worden bepaald door indicatorselectie

Relaisbelastbaarheid: 28 VDC/300 W of 45 VAC/300 W ohmse belasting

Analoge uitgang: Uitgave van gedefinieerde waarden (5, 8, 11, 14, 17, 20 mA) voor weergave van status- en foutmeldingen, max. belasting 500 Ohm

Seriële interface RS232: 9600 Baud, 8 Bit, 1 stopbit, geen pariteit

SD-kaart: Formaat FAT of FAT32 , max. 32GByte

Afmetingen: b x h x d = 424 x 323 x 138 mm

Gewicht: 4500 g

De apparaatinstellingen blijven bij stroomuitval behouden.