

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
- Lange bedrijfstijden door toevoer van 500 ml indicator (>1000 metingen)
- 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.heylnemeris.de

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

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

E-Mail: vertrieb@heylnemeris.de

Frankrijk:

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

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 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 Limit NL 240313

TESTOMAT® LIMIT

24 UUR PER DAG ANALYSES MET
MINIMAAL ONDERHOUD



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

PRESTATIEPROFIEL

TESTOMAT® LIMIT IN EEN OOGOPSLAG

De Testomat® Limit is een limietmeter die de totale resthardheid in water 24 uur per dag automatisch controleert en onmiddellijk reageert op de kleinste afwijkingen. De Testomat® Limit, zoals elk analyser uit de Testomat®-familie, heeft de volgende kenmerken:

- Eenvoud
- Eenvoud van dienstverlening
- Betrouwbaarheid
- Levensduur

De analyses worden uitgevoerd in de automatische intervalmodus, terwijl de intervalpauze van 0-60 minuten kan worden ingesteld naar uw individuele behoeften. Verdere analyses kunnen handmatig op het apparaat zelf of via een externe bediening worden gestart.

De online automatische analyser Testomat® Limit kan met een alarm signaleren dat de gedefinieerde grenswaarden zijn overschreden, zodat het personeel dienovereenkomstig kan reageren. Analyseresultaten en statussen kunnen ook worden geregistreerd in de controlekamer via een analoge interface.

Als alternatief kan de Testomat® Limit een signaal sturen naar een andere controle-eenheid (bijv. een ontziltingsinstallatie of een filter) en zo automatisch de afwijking in de waterkwaliteit corrigeren.

De 72-uur-operatie garandeert een betrouwbare monitoring van de waterkwaliteit in het weekend of tijdens de feestdagen. De Testomat® Limit berekent vooraf of er nog voldoende indicator beschikbaar is voor de resterende periode.

De Testomat® Limit kan worden gebruikt in veel gebieden waar de hardheid van het water moet worden gecontroleerd. Dit zijn bijvoorbeeld:

- Galvaniseren
- Grote ketelinstallaties
- Osmose-installaties
- Wasserijen
- Commerciële keukens en nog veel meer

BESCHIKBARE INDICATOREN

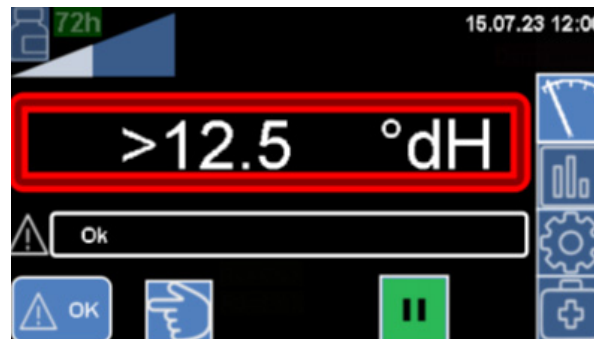
VOOR HET TESTOMAT® LIMIT



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: 230V / 4A AC weerstandsbelasting

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 = 364 x 314 x 138 mm

Gewicht: 4350 g

De apparaatinstellingen blijven bij stroomuitval behouden.