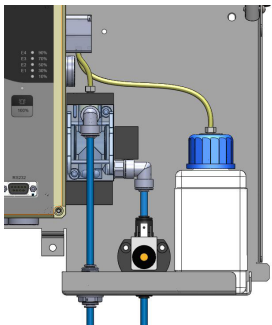


NEUERUNGEN

TESTOMAT® 808

- geringer Wasserverbrauch
- neueste Elektronik
- modernes Indikatorpumpensystem
- Fehleranzeige
- Indikatormengenanzeige
- externe Spülventilansteuerung
- Grenzwertauswertung / externe Ansteuerung
- Alarmverarbeitung
- Internes und externes Spülen per Handansteuerung
- 72-Stunden-Betrieb ohne Beaufsichtigung möglich
- Wahl zwischen zwei Indikatorgebindegrößen
- 10 verschiedene Grenzwerte einstellbar
- Intervallpause von 0 bis 60 Minuten einstellbar, um Indikatorverbrauch zu reduzieren



Scannen Sie den QR-Code und besuchen Sie uns auf unserer Homepage!

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.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 808 D 220228

TESTOMAT® 808

RUND-UM-DIE-UHR ANALYSEN MIT MINIMALEM WARTUNGSAUFWAND



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

LEISTUNGSPROFIL

DER TESTOMAT® 808 IM ÜBERBLICK

Der Testomat® 808 ist ein Grenzwertmessgerät, das die Rest-Gesamthärte im Wasser 24 Stunden am Tag automatisch überwacht und sofort auf kleinste Abweichungen reagiert. Der Testomat® 808, wie jedes Analysegerät aus der Testomat®-Familie, zeichnet sich aus durch:

- Einfachheit
- Servicefreundlichkeit
- Zuverlässigkeit
- Langlebigkeit

Die Analysen erfolgen im automatischen Intervallmodus, während die Intervallpause von 0-60 Minuten nach Ihren individuellen Bedürfnissen eingestellt werden kann. Weitere Analysen können manuell am Gerät selbst oder über eine externe Steuerung gestartet werden.

Der Online-Analysenautomat Testomat® 808 kann mit einem Alarm signalisieren, dass die definierten Grenzwerte überschritten wurden, damit das Personal entsprechend reagieren kann. Über eine analoge Schnittstelle können außerdem Analysenergebnisse bzw. Zustände in der Leitwarte registriert werden.

Alternativ kann der Testomat® 808 ein Signal an eine weitere Steuerung senden (z. B. eine Entsalzungsanlage oder einen Filter) und so die Abweichung der Wasserqualität automatisch korrigieren lassen.

Der 72-Std.-Betrieb (BOB-Betrieb) garantiert eine zuverlässige Überwachung der Wasserqualität am Wochenende oder während der Feiertage. Der Testomat® 808 berechnet im Voraus, ob für den verbleibenden Zeitraum noch genügend Indikator zur Verfügung steht.

Der Testomat® 808 kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, in denen die Härte des Wassers überprüft werden muss. Das sind beispielsweise:

- Galvanik
- Großkesselanlagen
- Osmoseanlagen
- Wäschereien
- Großküchen und viele Weitere

VERFÜGBARE INDIKATOREN

FÜR DEN TESTOMAT® 808



Folgende Indikatoren stehen für den Testomat® 808 zur Verfügung:

Indikator-typ	Farbumschlag bei Grenzwert (Resthärte)
300	0,02°dH = 0,4ppm CaCO ₃ = 0,04°f
300 S	0,05°dH = 0,9ppm CaCO ₃ = 0,09°f
301	0,1°dH = 1,8ppm CaCO ₃ = 0,18°f
302	0,2°dH = 3,6ppm CaCO ₃ = 0,36°f
303	0,3°dH = 5,4ppm CaCO ₃ = 0,54°f
305	0,5°dH = 9ppm CaCO ₃ = 0,9°f
310	1°dH = 18ppm CaCO ₃ = 1,8°f
320	2°dH = 36ppm CaCO ₃ = 3,6°f
330	3°dH = 54ppm CaCO ₃ = 5,4°f
350	5°dH = 89ppm CaCO ₃ = 8,9°f CaCO ₃

Mit unseren 500 ml Gebinden können bis zu 6500 Analysen pro Flasche durchgeführt werden.

TECHNISCHE DATEN

DES TESTOMAT® 808

Netzanschluss: 24 / 115 / 230 VAC, 50 – 60 Hz
Geräteabsicherung 230 – 240 V: T0,1 A
Geräteabsicherung 115 V: T0,2 A
Geräteabsicherung 24 V: T0,8 A

Netzabsicherung für Verbraucher: max. 4 A (n, l)

Leistungsaufnahme: max. 16 VA, ohne äußere Belastung

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 44

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

Umgebungstemperatur: 10 – 40 °C

Messumfang: Durch Indikatorauswahl bestimm-
bare Grenzwerte für Resthärte von 0,02 – 3,0 °dH*

Stromschnittstelle: Ausgabe definierter Werte (5,
8, 11, 14, 17, 20 mA) zur Ausgabe von Status- und
Fehlermeldungen, max. Bürde 500 Ohm

Kontaktbelastung Relais: 230V / 4AAC ohmsche Last

Abmessungen: B x H x T = 364 x 314 x 138 mm

Gewicht: 4350 g

Wasseranschluss

Betriebsdruck: 1 bis 8 bar / 1 x 10⁵ bis 8 x 10⁵
Pa (von 4 bis 8 bar muss ein Druckminderer einge-
setzt werden, geringere Drücke auf Anfrage)

Wassertemperatur: 10 – 40°C (bei über 40°C ist ein
Kühler in der Zuleitung einzubauen)

Wasserzu- und -ablauf: Lichtundurchlässiger
Schlauch AD: 6 mm

