

NEUERUNGEN

TESTOMAT® 808 SiO₂

- druckdurchspülte Messkammer
- geringer Wasserverbrauch
- neueste Elektronik
- modernes Indikatorpumpensystem
- Fehler- und Indikatormengenanzeige
- Qualitätsmanagement über 2 Relaisausgänge
- Grenzwertauswertung / externe Ansteuerung
- Alarmverarbeitung
- Internes Spülen per Handansteuerung
- 72 Stunden ohne Beaufsichtigung möglich
- Wahl zwischen zwei Indikatorgebindegrößen
- 2 Wahlschalter für Intervallmessung und Grenzwertauswertung

ZUBEHÖR - REAGENZIEN

Reagenzien	Art.-Nr. 100ml Flasche	Art.-Nr. 500ml Flasche
Testomat® 808 SiO ₂ Reagensatz Reagenz A + B	140808	-
Testomat® 808 SiO ₂ Reagenz A	-	141808
Testomat® 808 SiO ₂ Reagenz B	-	141809

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: USA@heyanalysis.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.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 808Si D 210826

TESTOMAT® 808 SiO₂

ONLINE-ANALYSEAUTOMAT FÜR
SILIZIUMDIOXID 0,3 BIS 1,2 PPM



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

LEISTUNGSPROFIL

DER TESTOMAT® 808 SiO₂ IM ÜBERBLICK

Das Testomat® 808 SiO₂-Gerät wurde für den Einsatz in Sterilisationen von Krankenhäusern entwickelt. Es handelt sich um ein Grenzwertmessgerät, das den Gehalt von SiO₂ im Wasser automatisch überwacht. Dabei erfüllt es die Bedingungen der Norm EN 285:2016 für Dampf-Sterilisatoren.

Durch seinen variabel einstellbaren Messbereich ist das Gerät auch in anderen Branchen zur Produktüberwachung bestens geeignet.

Funktionen im Überblick:

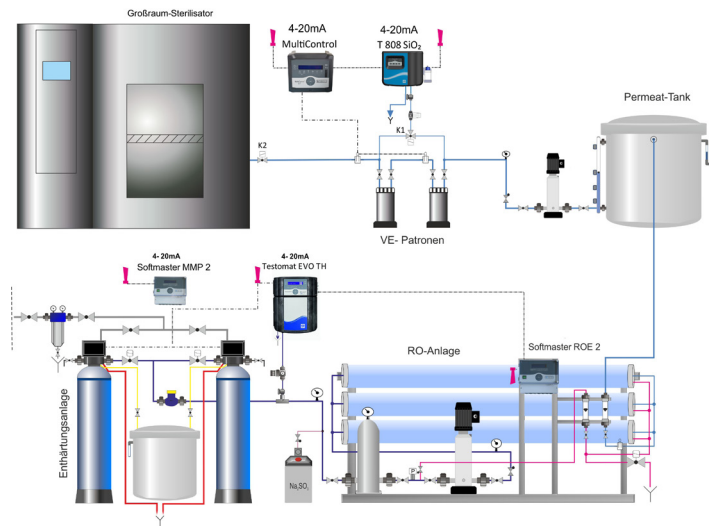
- Wahl zwischen 10 Grenzwerten im Bereich von 0,3 bis 1,2 ppm
- Automatischer Intervallbetrieb
Intervallpause einstellbar von 0 – 480 Minuten
- Externe Ansteuerung (Alarm quittieren, Analyse stoppen)
- Handstart
- Lange Betriebszeiten durch 500 ml Indikatorvorrat
- Schnittstelle RS232 zum optionalen Firmware-Update
- Wochenend-Betriebsüberwachung durch 72 Stunden-Betrieb ohne Beaufsichtigung
- Ausgabe der Status- und Fehlermeldungen über eine Stromschnittstelle



Scannen Sie unser Logo und besuchen Sie uns auf unserer Homepage!

ANLAGENBEISPIEL

SILIKATMESSUNG IM KRANKENHAUS



OP-Bestecke können durch Silikate >1mg/l im Sterilisationsdampf zerstört werden. Die Silikatüberwachung mit dem Testomat® 808 SiO₂ hilft dieses Risiko zu beseitigen und damit langfristig, die hohen Kosten der Wiederbeschaffung von OP-Bestecken zu vermeiden.



© Designed by Nensuria / Freepik

TECHNISCHE DATEN

DES TESTOMAT® 808 SiO₂

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+A1

Umgebungstemperatur: 15 – 25 °C

Messumfang: Siliziumdioxid bis 1,2 mg/l

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
mit Seitenablage: 442 x 314 x 138 mm

Gewicht: 4350 g

Wasseranschluss

Betriebsdruck: 0,3 – 1 bar / 0,3 x 10⁵ bis 1 x 10⁵ Pa.
1 – 4 bar / 1 x 10⁵ bis 4 x 10⁵ Pa je nach Ausführung
(ab 4 bis 8 bar muss ein Druckminderer eingesetzt werden (Sonderzubehör))

Wassertemperatur: 10 – 40 °C

