FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

TITROMAT® TH

- Messbereich 2,5 - 50 °dH für hohe Gesamthärte
- Schnelle Menüführung
- LCD-Klartext-Anzeige
- Programmierbare Härte-Einheit in °dH, °f, ppm CaCO3, mmol/l
- Hochgenaue Dosierung der Reagenzien mittels Kolben-Dosierpumpe
- Zuverlässiger und wartungsarmer Betrieb
- Minimaler Indikator- und Wasserverbrauch
- Zwei einstellbare Grenzwerte mit programmierbaren Schaltfunktionen
- Überwachung von zwei Messstellen
- Programmierbares Zusatzprogramm (z.B. zum Einschalten eines Kühlers oder zur Analysenmeldung)
- Ausgang für Alarm- und Wartungsmeldungen
- Fehlerdokumentation (z. B. Wassermangel)
- Indikatorvorrat 500 ml für lange Betriebszeiten

optional:

- Stromschnittstelle (0/4-20 mA)
- Serielle Schnittstelle (serieller Bus RS232)
- Spannungsschnittstelle (0/2-10V)
- SD-Card Datenlogger (auf Anfrage)

VERTRIEB DES HEYL-NETZWERKS

Deutschland
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

Frankreich
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

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@heyl.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 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 Titromat TH D 210222

TITROMAT® TH

FÜR HOHE HÄRTEMESSBEREICHE (GESAMTHÄRTE)

FINALIST
Großer Preis des MITTELSTANDES

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

LEISTUNGSPROFIL

TITROMAT® TH

Der Einsatzbereich des Titromat® TH-Geräts ist die automatische Bestimmung und Überwachung der Wasserhärte in wässrigen Medien. Die Analyse erfolgt durch Zugabe von 2 Reagenzien.

Er ist speziell für hohe Härtemessbereiche entwickelt worden und kann in der Trinkwassererzeugung oder im Bereich der Rohwasserüberwachung eingesetzt werden.

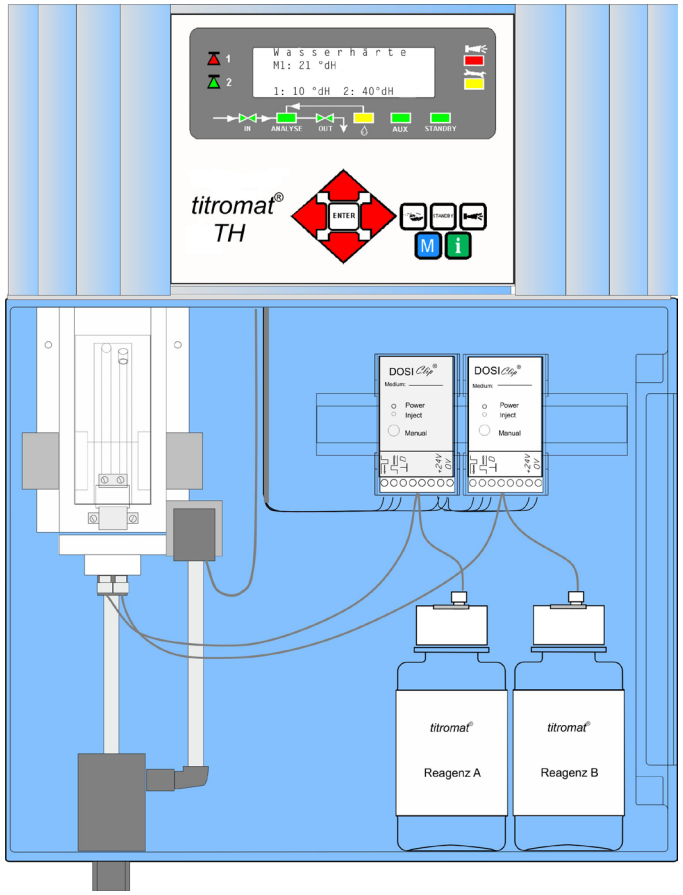
MESSBEREICH UND AUFLÖSUNG

EINHEIT	TH 2500
	Reagenztyp/Messbereich
°dH (Auflösung)	2,5 - 50 (2,5)
°f (Auflösung)	4,5 - 89,6 (4,5)
ppm $CaCO_3$ (Auflösung)	45 - 894 (45)
mmol/l (Auflösung)	0,5 - 8,9 (0,5)

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

INNENAUFBAU

TITROMAT® TH



BESTELLNUMMERN

Varianten	Menüsprache			
	Deutsch	**Englisch**	**Französisch**	**Italienisch**
230 VAC	110120	110121	110122	110123
115 VAC	110115	110116	110117	110118
24 VAC	110110	110111	110112	110113

TECHNISCHE DATEN

TITROMAT® TH

Netzanschluss: 230 VAC oder 100 – 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: Max. 30 VA, ohne äußere Belastung

Schutzklasse: I

Schutzart: IP65

Konformität: EN 61326-1, EN 61010-1 CE

Umgebungstemperatur: 10 – 40 °C

Messumfang: 2,5 - 50 °dH

Belastbarkeit Relais: 240 VAC, 4 A

Stromschnittstelle: 0/4 – 20 mA, max. Bürde 500 Ohm

Abmessungen: B x H x T = 380 x 480 x 280 mm

Gewicht: ca. 9,5 kg

Das Gerät ist nullspannungssicher.

Wasseranschluss

Betriebsdruck: 1 bis 8 bar / $1x10^5$ bis $8x10^5$ Pa oder 0,3 bis 1 bar / $0,3x10^5$ bis $1x10^5$ Pa (Nach Entfernung des Reglerkernes)

Wassertemperatur: 10 – 40 °C

Wasserzulauf: Lichtundurchlässiger Druckschlauch mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

Wasserablauf: Schlauch mit Innendurchmesser 12 mm