

NEUE FUNKTIONEN

- Einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels OLED
- Freie Wahl der Einheiten in ppm und mg/l.
- Analysenauslösung
- Zwei unabhängige Grenzwerte mit einstellbaren Schaltfunktionen sowie Schaltmöglichkeit nach einstellbarer Anzahl von Schlechtanalysen (zwei neutrale Wechsler-Kontakte)
- Protokollierung auf SD-Karte für Messdaten und Meldungen/Alarime mit Zwischenpuffer für 100 Messwerte und 50 Meldungen
- Import und Export von Einstellungen (Grundprogrammdaten) mit wählbaren Dateinamen
- Fehlerhistorie für 20 Meldungen
- Firmware-Update über SD-Karte
- Integrierter Selbsttest mit fortlaufender Überwachung
- Features zur Integration in Prozesssteuerungen

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.heybros.com

Tel.: +1 (0) 312 377 61 23

Fax: +1 (0) 312 644 07 38

E-Mail: sales@heybros.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 Analysentechnik 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 Pro CLT-F D 251211

TESTOMAT® PRO CLT & CLF

ZUR ÜBERWACHUNG VON
CHLORUNGSANLAGEN



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



GEBRÜDER HEYL
Analysentechnik GmbH & Co. KG
Water is our Element

LEISTUNGSPROFIL

TESTOMAT® PRO CL IM ÜBERBLICK

Die **Testomat® Pro CL**-Reihe wird zur zuverlässigen Überwachung von Chlorungsanlagen in verschiedensten Anwendungen eingesetzt. Dazu zählen **industrielle Prozesswässer, Schwimmbadwasseraufbereitung, Trinkwasseraufbereitung** sowie **Dialysewasser-Überwachung**.

Das Prozessfotometer misst und überwacht den Chlorgehalt im Wasser vollautomatisch und gewährleistet damit eine kontinuierlich hohe Wasserqualität.

Der **Testomat® Pro CLT** misst den Gehalt des Gesamtchlors im Bereich von 0,00 bis 2,5 ppm.

Der **Testomat® Pro CLF** misst den Gehalt des freien Chlors im Bereich von 0,00 bis 2,5 ppm.

Alle Messungen und Meldungen wie beispielsweise Grenzwertüberschreitungen können Sie sowohl über die RS232-Schnittstelle als auch per E-Mail oder über den Webserver erhalten.

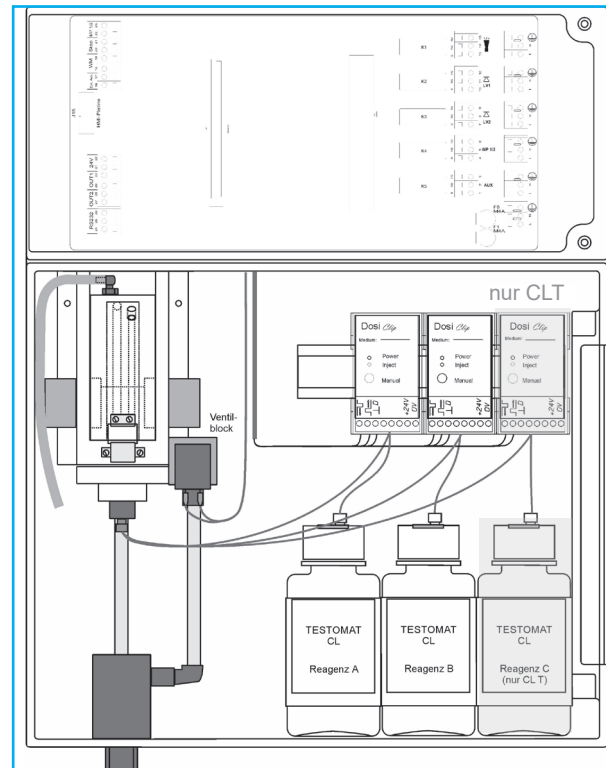
Alle Einstellungen, FTP- und Webzugriff können passwortgeschützt werden.

EINGESETZTE REAGENZIEN

REAGENZTYP	TESTOMAT CLT	TESTOMAT CLF	MENGE
Chlor Reagenzatz T	X	-	500 ml
Chlor Reagenzatz F	-	X	500 ml
SelfClean Reinigungslösung	X	X	500 ml

INNENAUFBAU

DES TESTOMAT® PRO CLT & CLF



Innenaufbau mit zwei bzw. drei Dosierpumpen zur präzisen Analyse des Chlorgehalts und optionaler Reinigungsfunktion zum Spülen der Messkammer. Im **Testomat® CLT** sind drei Pumpen eingebaut, um den Gesamtchlorgehalt des Wassers zu ermitteln. Optional kann eine FlowClip Pumpe verbaut werden, um die SelfClean Funktion zu nutzen*.

* Zur Entfernung von Kalkbelägen und Biofilmen.

TECHNISCHE DATEN

TESTOMAT® PRO CLT & CLF

Netzanschluss: 100 – 240 VAC \pm 10%, 50/60 Hz
Gesamtabsicherung T4A inklusive Nutzer-Spannungsversorgung

Leistungsaufnahme: 230 V (100-240 V) / 4 A
max. ohne äußere Belastung 230 V (100-240 V) / 1 A

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 44

Konformität: EN 61326-1, EN 61010-1
BS EN IEC 61326-1, BS EN 61010-1+A1

Umgebungstemperatur: 10 – 40 °C

Messumfang: Gesamtchlor (CL T) oder freies Chlor (CL F) im Bereich von 0 bis 2,5 ppm

Nutzerspannungsversorgung: Geschaltete Spannungsversorgung mit 4 A abgesichert

Belastbarkeit Relais: DC: 8 A bei 30 V oder 0,28 A bei 250 V; AC: 8 A bei 415 V

Stromschnittstelle: 2 x 20 mA, max. Bürde 500 Ohm
entsprechend 10 V Spannung, potentialgetrennt

SD-Karten-Stromschnittstelle: Für SD- und SD-HC-Karten bis max. 32 GByte, Formatierung FAT/FAT32

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

Gewicht: ca. 12,0 kg

Sonstiges: Das Gerät ist nullspannungssicher.

Wasseranschluss

Betriebsdruck: 1 bis 8 bar / 1×10^5 bis 8×10^5 Pa oder 0,3 bis 1 bar / $0,3 \times 10^5$ bis 1×10^5 Pa (Nach Entfernung des Reglerkernes)

Wassertemperatur: 10 – 40 °C

Wasserzulauf: Lichtundurchlässiger Druckschlauch mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

Wasserablauf: Schlauch mit Innendurchmesser 12 mm

