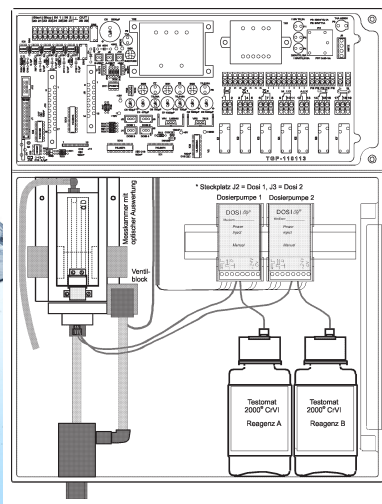


FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

TESTOMAT 2000® CrVI

- Schnelle Menüführung
- LCD-Klartext-Anzeige
- Hochgenaue Titration 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)
- Überwachung der Filterkapazität
- Indikatorvorrat 500 ml für lange Betriebszeiten



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 Analystechnik 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 2000 CrVI D 220228

TESTOMAT 2000® CrVI

FÜR STEUERUNG UND
ÜBERWACHUNG IN DER GALVANIK



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

LEISTUNGSPROFIL

TESTOMAT 2000® CrVI IM ÜBERBLICK

Der **Testomat 2000® CrVI** ist ein robustes online Feldmessgerät zur Überwachung des Chromatgehaltes von Abwasser in Galvanikbetrieben und zur Kontrolle von Abwässern in der metallverarbeitenden Industrie.

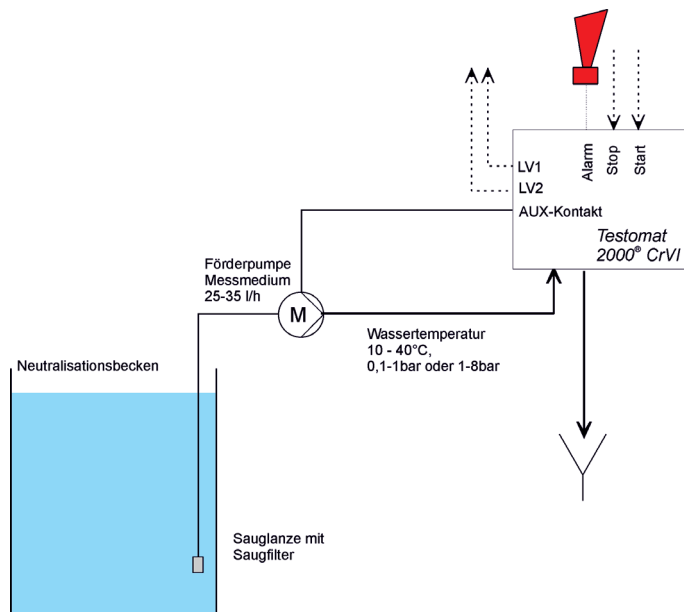
Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001 /Novellierung Nov. 2011) schreibt einen Grenzwert von 0,05 mg/l Chrom im Trinkwasser vor. Die Abwasserverordnung (AbwV) gibt einen Grenzwert von 0,05 mg/l Chrom im Abwasser von Chemischen Industriebetrieben vor sowie einen Grenzwert von 0,25 g/t Chrom für die Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

Mit einem Messbereich von 0,0 - 2,0 mg/l (Chromat) und 0-1,0 mg/l (Chrom VI) eignet sich der Testomat 2000® CrVI damit ideal für die geforderte Überwachung dieser Grenzwerte.

Einen größeren Messbereich deckt der weiterentwickelte **Testomat 2000® CrVI 0-5ppm** ab. Er ist für den Messbereich 0,0 - 5,0 mg/l geeignet und ansonsten baugleich mit dem Testomat 2000® CrVI.

INSTALLATIONSSCHEMA

ÜBERWACHUNG VON ABWÄSSERN



TECHNISCHE DATEN

DES TESTOMAT 2000® CrVI

Netzanschluss: 24/115/230 VAC $\pm$ 10%, 50 - 60 Hz
Geräteabsicherung 230 V: T0,1 A
Geräteabsicherung 115 V: T0,2 A
Geräteabsicherung 24 V: T1,0 A

Leistungsaufnahme: max. 30 VA, ohne äußere Belastung

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 65

Konformität: EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1

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

Umgebungstemperatur: 15– 25 °C

Messumfang (Auflösung): in mg/l

Typ	Chromat	Chrom VI	Auflösung
CrVI	0,00 - 0,99 1,0 - 2,0	0,00 - 0,99	0,01 0,1
CrVI 0-5 ppm	0,0 - 4,0 4,0 - 5,0	0,00 - 11,15	0,1 0,25

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 / 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 Entfernen des Reglerkernes)

Wassertemperatur: 15 – 25°C

Wasserzulauf: Lichtundurchlässiger Druckschlauch mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

Wasserablauf: Schlauch mit Innendurchmesser 12 mm

ZUBEHÖR - REAGENZIEN

Reagenzien	Art.-Nr. 500ml Flasche
CrVI 2100 A, Reagenz A	156220
CrVI 2100 B, Reagenz B	156221



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