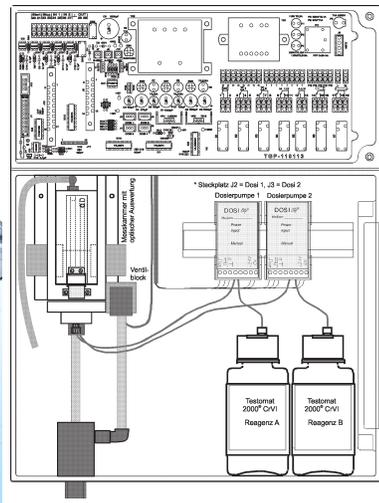


## FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

### 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.heylbros.com  
Tel.: +1 (0) 312 377 61 23  
Fax: +1 (0) 312 644 07 38  
E-Mail: USA@hey.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 2000 CrVI D 210222

## TESTOMAT 2000® CrVI

FÜR STEUERUNG UND  
ÜBERWACHUNG IN DER GALVANIK



 **GEBRÜDER HEYL**  
Analysetechnik 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.

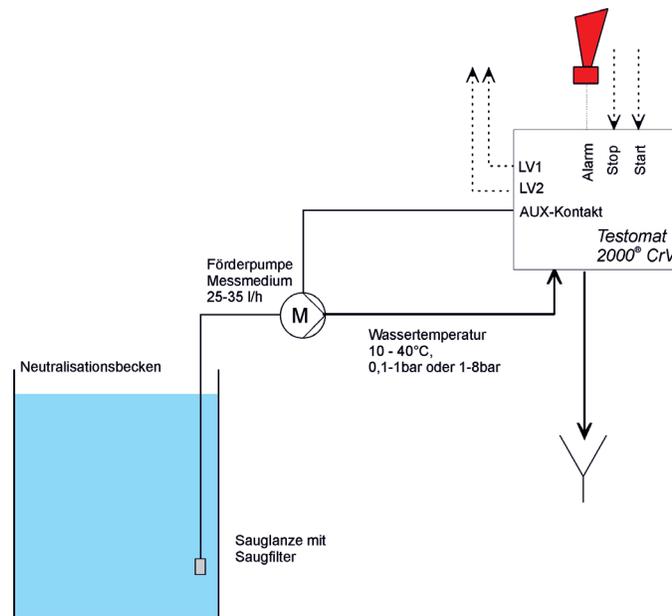
Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001 /Novellierung Nov. 2011) schreibt einen Grenzwert von 0,05 mg/l Chrom im Trinkwasser vor. Die Abwasserverordnung (AbwV) gibt einen Grenzwert von 0,05 mg/l Chrom im Abwasser von Chemischen Industriebetrieben vor sowie einen Grenzwert von 0,25 g/t Chrom für die Eisen-,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



## ZUBEHÖR - REAGENZIEN

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

## TECHNISCHE DATEN

### DES TESTOMAT 2000® CrVI

**Netzanschluss:** 24/115/230 VAC ± 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



**Umgebungstemperatur:** 15– 25 °C

**Messumfang (Auflösung):** in mg/l

Typ	CrVI	CrVI 0-5ppm	Auflösung
Chromat	0,00 - 0,99	0,00 - 0,99	0,01
	1,0 - 2,0	1,0 - 3,0	0,1
	-	3,0 - 5,0	0,2
Chrom VI	0,00 - 0,99	0,00 - 11,15	0,01

**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<sup>5</sup> bis 8x10<sup>5</sup> Pa oder  
 0,3 bis 1 bar / 0,3x10<sup>5</sup> bis 1x10<sup>5</sup> Pa (Nach Entfernen  
 des Reglerkernes)

**Wassertemperatur:** 15 – 25°C

**Wasserzulauf:** Lichtundurchlässiger Druckschlauch  
 mit Außendurchmesser 6/4x1 mm

**Wasserablauf:** Schlauch mit Innendurchmesser 12  
 mm



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