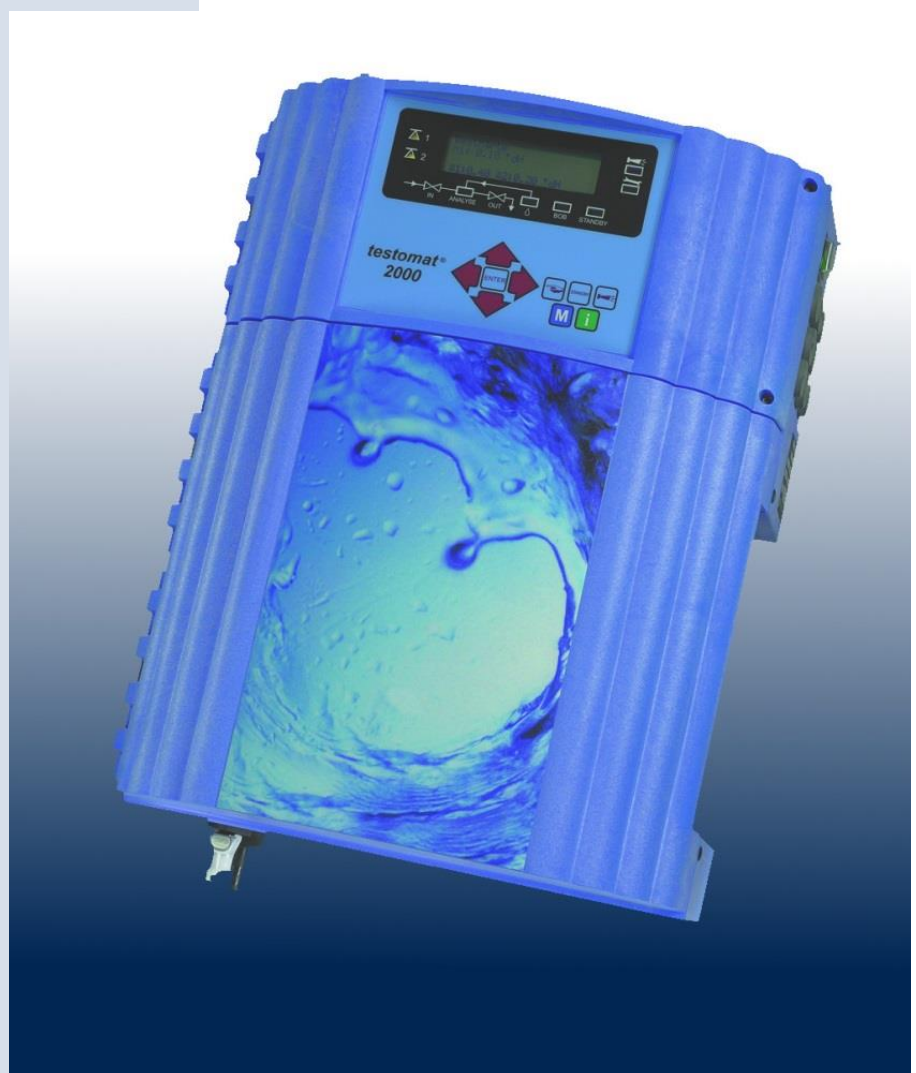


## Testomat® 2000

Online analyse automaat voor  
waterhardheid



Geonwater BV Centaurusweg 148-02 TILBURG  
T. +31 (0)13 533 44 69 E. [geon@geonwater.nl](mailto:geon@geonwater.nl)

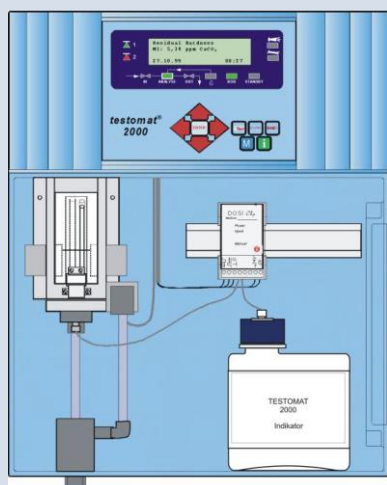
[www.geonwater.nl](http://www.geonwater.nl)

## Testomat® 2000

De **testomat® 2000** analyseert door middel van titratie volautomatisch de waterhardheid (°dH), carbonaathardheid (°kH) en de p-waarde of minus m-waarde. De testomat is uiterst geschikt voor continue on-line waterkwaliteit controle van waterbehandelingsinstallaties.

De **testomat® 2000** tevens biedt de mogelijkheid om twee waterstromen afzonderlijk te meten.

Spanning	: 230V of 24V +/- 10%
	: 50/60 Hz
Beveiliging	: IP 65, klasse 1
Watertemperatuur	: 10 – 45 °C
Omgevingstemperatuur	: 10 – 40 °C
Bedrijfsdruk	: 0,1 – 8 bar
Afmetingen (l x b x h)	: 380 x 280 x 480 mm
Gewicht	: +/- 10,5 kg



### Meetbereik

Parameter	Indicator type	°dH	°f	Ppm CaCO <sub>3</sub>	mmol/l
Hardheid	TH 2005	0,05 – 0,50	0,09 – 0,88	0,89 – 8,93	0,01 – 0,09
Hardheid	TH 2025	0,25 – 2,50	0,45 – 4,48	4,47 – 44,7	0,04 – 0,45
Hardheid	TH 2100	1,0 – 10,0	1,79 – 17,9	17,9 - 179	0,18 – 1,79
Hardheid	TH 2250	2,5 – 25,0	4,48 – 44,8	44,7 - 447	0,45 – 4,48
Carbonaathardheid	TC 2050	0,5 – 5,0	0,90 – 8,96	–	0,18 – 1,79
Minus-m-waarde	TM 2005	–	–	–	0,05 – 0,50
P-waarde	TP 2100	–	–	–	1 - 15

Geonwater BV Centaurusweg 148-02 TILBURG  
T. +31 (0)13 533 44 69 E. geon@geonwater.nl

[www.geonwater.nl](http://www.geonwater.nl)

# GEONWATER



### Technische specificaties Testomat® 2000

- Nauwkeurige titratie door toepassing van Kolben-doseerpomp
- Eenvoudige werking met weinig vereiste toezicht
- Minimaal indicator- en waterverbruik
- Mogelijkheden voor analyseren van twee waterstromen
- Analyse mogelijkheden
- Automatische interval (0 – 99 minuten)
- Afhankelijk van restcapaciteit
- Volumeafhankelijk (contactwatermeter)
- Externe aansturing
- Extra programmeerbare instellingen
- Uitgang voor onderhoudsmelding voor bijv. vervuiling van de meetkamer
- Monitoring van het analyseverloop en foutmeldingsdocumentatie, bv. watertekort
- Monitoring van filtercapaciteit
- Indicatorvolume 500 ml voor lange bedrijfsperiode
- Programmeerbare schakelfunctie op twee instelbare grenswaarden
- Analoge uitgang 0/4 – 20 mA optioneel