

# Hydramotion Prozessviskosimeter ThruVisc



**GECKO** 

Gecko Instruments GmbH  
Maria-Merian-Straße 8  
85521 Ottobrunn  
Deutschland / Germany  
Tel: +49 (0) 89 - 189 1405 - 0  
Fax: +49 (0) 89 - 189 1405 - 29  
Email: [info@gecko-instruments.de](mailto:info@gecko-instruments.de)  
Website: <http://www.gecko-instruments.de>

## TV5 Spezifikation

### Leistungsdaten

Messbereich	Von 0 – 1000cP
Messzeit	1 Sekunde
Genauigkeit	1% des Anzeigewertes oder 0.1cP
Wiederholbarkeit	0.3% des Anzeigewertes

### Temperatur

Messbereich	-50 bis 100 °C
-------------	----------------

### Druck

Messbereich	100 bar
-------------	---------

### Prozessanschluß

Standard Anschluß	6 mm o. 12 mm Klemmringverschraubung
Wandstärke	0,5 mm o. 1,0 mm

### Elektrischer Anschluß

Stromversorgung	Versorgung durch Kontrolleinheit über M12 4-Pin Anschluß
-----------------	--

### Bauart

Messung	Durchfluß (hindernisfrei)
---------	---------------------------

### Materialien

Kopf	V4A (EN 1.4401 bzw. 316)
Sensor	V4A (EN 1.4401 bzw. 316) und V4A (EN 1.4404 bzw. 316L) als Standard
Optionale Materialien	Legierung C22 (EN 2.4602)
	Legierung C276 (EN 2.4819)

Spezial Materialien	Exotische Materialien auf Anfrage
---------------------	-----------------------------------

Gehäuse	Aluminium Legierung
---------	---------------------

### Gehäuseschutzklasse

Standard	IP65
----------	------

<b>Software</b>	ViscoLink Datenansichts- und Aufzeichnungssoftware
-----------------	--

### Zulassung

Explosionsgefährdeter Bereich	Nein
-------------------------------	------



Dieses Datenblatt wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Jedoch lassen sich aus möglichen Fehlern oder Auslassungen keine Haftungsansprüche geltend machen. Wir behalten uns vor, Änderungen der Spezifikationen und des Designs unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Oktober 2017