

# Hydramotion Prozessviskosimeter ViscoJet VJ1



**GECKO** 

Gecko Instruments GmbH  
Am Hochacker 3  
85630 Grasbrunn  
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>

## ViscoJet VJ1 Spezifikation

### Leistungsdaten

Messbereich	0 - 1000 cP bzw. mPas
Messzeit	1 Sekunde
Genauigkeit	1% des Anzeigewertes oder +/- 0.1 cP
Wiederholbarkeit	0.3% des Anzeigewertes oder +/- 0.1 cP

### Temperatur

Messbereich	-50 bis 150 °C
-------------	----------------

### Prozessanschluß

Standardoptionen	3/4" BSP oder NPT, 1" BSP oder NPT 1 1/2" Konusverschraubung
------------------	---

### Elektrischer Anschluß

Kabellänge	Nach Bedarf. Kabellänge bis zu 1000m
Kabeltyp	Jedes Standard Geräte-kabel
Stromversorgung	24 VDC @ 80mA

### Ausgänge

Analog	2 x 4 - 20 mA frei parametrierbar
Digital	RS485 Modbus

### Bauart

Geschweißt, spaltfrei

### Materialien

Kopf	V4A (EN 1.4401 bzw. 316)
Sensor	Edelstahl (EN 1.4401 bzw. 316)
Optionale Materialien	Legierung C22 (EN 2.4602) Legierung C276 (EN 2.4819) S32750 Duplex Stahl (EN 1.4410)

### Druck

Standard Messbereich	50 bar (abhängig vom Prozessanschluß)
----------------------	---------------------------------------

### Gewicht

3kg

### Oberflächengüte

Standard	N6 0.8 Ra
----------	-----------

### Gehäuseschutzklasse

Standard	IP67
----------	------

### Software

ViscoLink Datenansichts- und Aufzeichnungssoftware

### Zulassung

Explosionsgefährdeter Bereich	Nein
Marine Anwendungen	Llody´s Register Type Approval Certificate ENV1, ENV2 und ENV3



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. März 2025