

**Komfortable und Preisgünstige Elektronik****MIVI Sensor**

Betriebstemperatur	max. 100°C
Betriebsdruck	max. 60 bar (höhere Drücke auf Anfrage)
Schutzart	IP 67
Material	Rostfreier Stahl 316L (1.4404). Anfertigung in Hastelloy. Viele Beschichtungen möglich (Diamolith, PTFE, Email,...)
Ex-Schutz	Ex-geschützte Modelle möglich (ATEX EExdIIcT1...T6)
Sanitär Design	Sondermodell für sanitär Anwendung (3A)
Gewicht	ca. 3kg
Kabellänge	3m standardmäßig mitgeliefert – max. 300m
Viskositätsbereich	0-10 mPa.s bis 0-1 000 000 mPa.s
Wiederholbarkeit	±0,2 % vom Skalenendwert
Genauigkeit	Abhängig von Kalibrierung und Signalkonverter aber besser als ±1 % vom Skalenendwert

**Elektronik MIVI 9200**

Das Elektronik Modul 9200 erzeugt die Vibration des Sensor und berechnet ein lineares Viskositätssignal (Werksprogrammiert nach einem mathematische Model bis 100°C)  
Display mit 2 Tasten und anwenderfreundlichen Menüs für intuitive Benutzung



Bildschirm	64mm x 15mm
Gebrauch	Display mit 2 Tasten
Anzeige	Momentanwert (Viskosität und Temperatur)
Umgebungs-temperatur	0° bis 40°C
Eingänge	Viskosität (Sensor), Temperatur (Pt100)
Ausgänge	2 Ausgänge 4-20mA für Viskosität und Temperatur +/-0,1%, Zmax = 100Ω
Interface	1 RS485 (RJ-11), 2 Drähte, 1000m max. Modbus
Stromversorgung	24VDC (stabilisiert und gefiltert). 300mA – 7,2W
Gehäuse	Panelgehäuse – Frontpanel Abmessung: 98mm (Breite)x48 mm (Höhe), Tief: 120mm Material: ABS Schutzklasse: IP20 Frontpanel und Hinterpanel Gewicht: 0,240 kg