

Das tragbare Instrument für Fabrikationsmessung.
Konstruiert für Prozessoptimierung, Maschineneinstellung, Eingangskontrolle,
Ausgangsqualitätskontrolle

Sensor

Sensortemperatur	max. 50°C
Schutzart	IP 67
Material	Rostfreier Stahl 316L (1.4404). Anfertigung in Hastelloy. Viele Beschichtungen möglich (Diamolith, PTFE, Email,...)
Gewicht	1,3kg oder 0,9kg Leichtsensor (optional)
Viskositätsbereich	0,1-100 mPa.s oder 1-1.000 mPa.s
Wiederholbarkeit	±0,5 % vom Skalenendwert
Genauigkeit	Abhängig von Kalibrierung aber besser als ±1 % vom Skalenendwert

**Elektronik**

Der aktive Teil des Gerätes ist ein oszillierender Stab, welcher von einem Konstantstrom angetrieben wird. Das Gerät erzeugt die Vibration des Sensor und berechnet ein lineares Viskositätssignal.

- Kleine benötigte Probenvolumina und leicht zu reinigen
- Für alle Arten von Produkten wie: Additive, kosmetische Produkte, Farben, Treibstoffe, Fette, Öle, Tinten, Soßen, Lacke...

Gebrauch	Display mit 2 Tasten
Anzeige	Momentanwert (Viskosität und Temperatur) Interner Speicher für 16 Messungen
Umgebungs- temperatur	0° bis 40°C
Eingänge	Viskosität (Sensor) Temperatur (Pt100) (optional)
Ausgänge Interface	4...20mA-Schnittstelle (optional)
Stromversorgung	Akku (4 x AA) – Betriebszeit 8 Stunden
Gehäuse	Material: Polypropylen Schutzklasse: IP20