

Wasser in Öl messen bis zur Sättigungsgrenze.

Absoluten Wassergehalt in Hydraulikölen messen

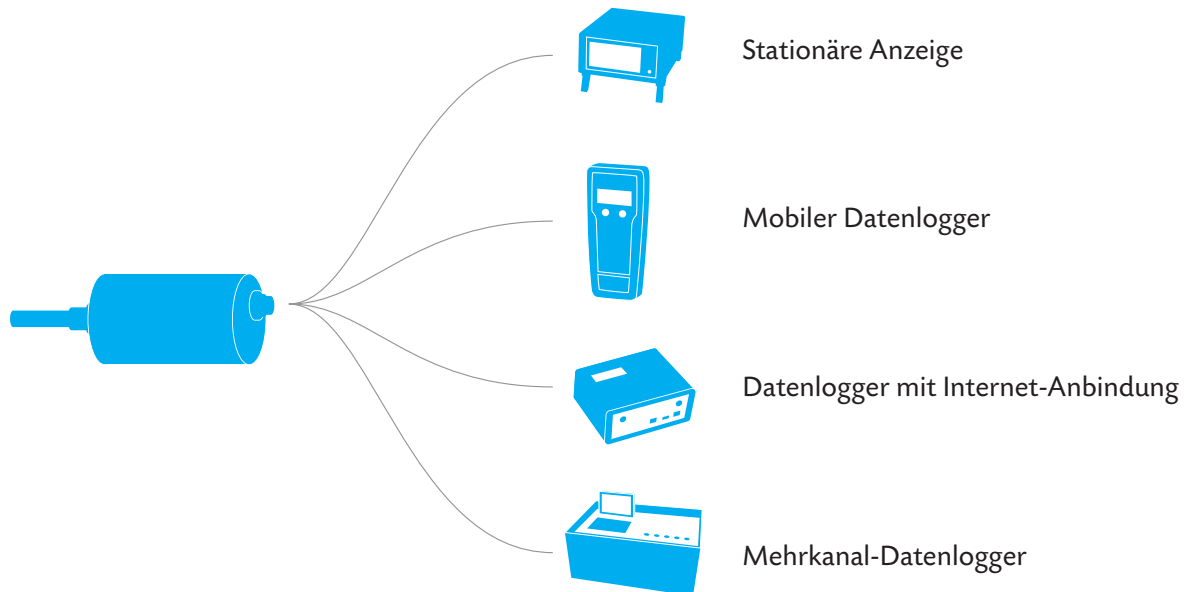
- Das Wasser-in-Öl Überwachungssystem NP330-F ist konstruiert für die Inlinemessung des absoluten Wassergehalts in Silikon-, Bio-, Ester- und Mineralölen.
- Temperaturkompensiert
- Lanzeitstabil
- Als OEM-Produkt lieferbar

Merkmale

- kontinuierliche Überwachung (Inlinemessung)
- Ausgabe des absoluten Wassergehalts in ppm / %
- für Silikon-, Bio-, Ester-, und Mineralöle (weitere auf Anfrage)
- System ist kalibriert gegen Karl-Fischer-Reaktions-Methode (ASTM D1533) auf Anwenderöl



Anschlussmöglichkeiten



Zubehör

- Stationäre Anzeige
- Mobiler Datenlogger
- Datenlogger mit Internet-Anbindung
- Mehrkanal-Datenlogger

Technische Daten

- **Stromausgang**
4 – 20 mA
- **Serielle Schnittstelle**
RS232
- **Schaltausgang**
24 V DC
- **Typischer Messbereich**
10 – 20.000 ppm (oberer Bereich begrenzt auf Sättigung des Öls)
- **Temperatur Flüssigkeit**
–20°C bis +70°C*
- **Versorgung**
18 – 24 V DC / max. 70 mA
- **Systemdruck**
Bis 300 bar
- **Einbautiefe**
50 mm mit 1/2-inch-Gewinde
- **Schutzart**
IP65

*Höhere Medientemperatur bis zu 150°C auf Anfrage möglich