

# WIO CHECK

## Wasser in Öl Messgerät

Der WIO CHECK ist entwickelt worden, um einen sofortigen Wassereinbruch im Mineralöl direkt vor Ort zu erkennen. Damit können Maßnahmen rechtzeitig durchgeführt werden, um langfristigen Schäden zu vermeiden. Das Gerät ist nützlich im täglichen Betrieb um eine regelmäßige Trendanalyse und damit eine ständige Absicherung über den Wassergehalt zu erhalten.



### Merkmale:

- Messbereich: 0 - 0,4 oder 0 – 1,0 vol. % H<sub>2</sub>O
- Messzeit: bis zu 20 Min.
- Toleranz: +/- 3 %

### Vorteile:

- Direkt ablesbar in vol. % Wasser
- Nur ein Reagenz nötig
- Anwendbar für alle Mineralöle
- Einfach zu bedienen auch für nicht geschultes Personal
- Handlich im Umgang und im Transport

Das Zwei-Kammer-System ermöglicht ein einfaches und schnelles Testverfahren. Sobald das Reagenz und die Ölprobe in den entsprechenden Kammern des Reaktionsgehäuses eingefüllt sind, kann die Messung durch Schütteln des Geräts sofort gestartet werden. Wenn die Anzeige auf dem Manometer sich über 1-2 Minuten nicht verändert, kann die Messung beendet und das Endresultat notiert werden. Es ist deshalb möglich das genaue Ende der tatsächlichen Reaktion zu bestimmen.