

Öltestgerät Oqt3

Testen Sie Ihr Öl und sparen Sie damit Geld und Technik



- *Einfache Bedienung*
- *tragbar*
- *nachrüstbar für alle Aggregate*
- *nachrüstbar für alle Ölreinigungsanlagen*
- *batteriebetrieben/ Akkubetrieben*

- ☞ **Schnell und zuverlässig**
- ☞ **Kalibrierung und Messung unter 3 Minuten**
- ☞ **Benutzerfreundliche Oberfläche**
- ☞ **Nur 3 Bedientasten**
- ☞ **Speicherfunktion für Testergebnisse
Bis zu 99 Testergebnisse speicherbar**

Das Öltestgerät zeigt digital die

- ⇒ **Verunreinigungen**
mineralisch, metallisch oder durch Fremdoil
(Dieselkraftstoff, RME, Pflanzenöle, etc.)
- ⇒ **Schmierkraftreserve**
- ⇒ **Temperatur**

Dies ist ein exaktes Messverfahren für den praktischen Anwender um beurteilen zu können, ob das Öl im Aggregat weiterhin den jeweiligen Aggregaterfordernissen und den Normen des Neuöls entspricht.

Das Gerät ist ideal für folgende Öle:

- ☞ **Motorenöl**
- ☞ **Getriebeölen,**
- ☞ **biologisch leicht abbaubarer Flüssigkeiten,**
- ☞ **Öle aus nachwachsenden Rohstoffen (Pflanzenöle)**
- ☞ **Turbinenöl**
- ☞ **Hydrauliköle (Extragerät)**

Funktionsweise:

Das **Öltestgerät** misst den Grad der Verschmutzung und die elektrochemische Veränderung in Ölen auf synthetischer bzw. Petroleum-Basis (Veränderung der dielektrischen Eigenschaften). Durch Vergleichen der Messwerte von Neu- und Gebrauchtölen gleicher Art wird der Veränderungs- und Verschmutzungsgrad ermittelt. Die elektro-chemische Veränderung steht im direkten Verhältnis zum Verschmutzungsgrad und zur Einsatzfähigkeit des Öls.

Der regelmäßige Einsatz des **Öltestgeräts** ermöglicht dem Anwender eine Kontrolle über den Ölzustand und ermöglicht längere Intervalle für den Ölwechsel. Das **Öltestgerät** hilft den dauerhaften Betrieb der Systeme/Maschinen zu gewährleisten, Ausfälle und Stillstand zu vermeiden und dadurch erhebliche Kosten sparen.

Verschmutzungseinflüsse:

In der Regel besteht die Verschmutzung von Öl aus oxidierten Teilen und Säuren, die während des normalen Betriebs einer Maschine oder einem System schrittweise entstehen.

Dies sind die Hauptursachen für das Auftreten von Schmutz, Ruß, Benzin, Wasser und Frostschutzmittel.

Das Öltestgerät reagiert digital auf diese Störeinflüsse und warnt vor einem möglichen Ausfall der Aggregate.

Zusammenfassung: Alle Faktoren unterliegen einer Wechselwirkung untereinander und führen in der Summe immer zu mehr Verschleiß und/oder Ausfall der Technik.

Ölpflege ist in allen Fällen immer in erster Linie Aggregatpflege und führt zur Reduzierung von Ausfallzeiten, Reparaturkosten und bedeutet in der Summe **Umweltschutz, Gewinn und Sparen an Geld und Zeitverlust.**

A.B.O Umweltservice
Waltraud Brandl
Schmiedweg 4 - Peterskirchen
84378 Dietersburg
Tel.: 0049-(0)8565/964773
Fax: 0049-(0)8565/9649921
e-mail: umweltservice@tele2.de
Internet: www.a-b-o-umweltservice.com

