

SIGMA 2000 INTERFACIAL TENSIOMETER

Vorteile

- **Eingebautes LCD-Display**
- **Hochempfindliche Waage**
- **Integrierter Magnetrührer**
- **Motorisierter Probenstisch**
- **Ein integrierte 70 mm Probengefäße**
- **Integrierte Steuertastatur für Messdurchführung, Probenhub Magnetrührer, Innenbeleuchtung**
- **Integrierte Software zur Messung von Grenzflächenspannung -/-**
- **Oberflächen und Dichte**
- **USB-Anschluss für Datenausgabe**



Das Tensiometer Sigma 2000 wird eingesetzt zur Bestimmung der Ober- und Grenzflächenspannung sowie der Dichte von Flüssigkeiten. Die Messung erfolgt Vollautomatisch. Das Tensiometer hat eine integrierte Software zur automatischen Messung der Dichte und der Öl-Wasser-Grenzflächenspannung von Transformatoren Öl

SIGMA 2000
Tensiometer

Ölprobe dosieren – Messung starten – Resultat erhalten



Die Grenzflächenspannung zwischen Isolieröl und Wasser ist eine sehr sensible Analyse, die im Zusammenhang mit dem Verlustwinkel einen frühen Warnhinweis auf eine fortschreitende Ölalterung ergibt. Das Sigma 2000 ist ein Stand-alone-Tensiometer zur automatischen Messung der Ober- und Grenzflächenspannung nach der Wilhelmy- oder DuNouy-Methode, sowie zur Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten. Das Tensiometer hat eine integrierte Software zur automatischen Messung der Dichte und der Öl-Wasser-Grenzflächenspannung von Transformatorenöl nach ASTM-D971 und IEC-60422

Lieferumfang: 1 x Tensiometer Sigma 2000
1 x DuNouy - Ring
1 x Kalibrierungsgewicht
1 x CD (Beschreibung- Datenblatt- und Film)
1 x Schutzhaube

ENERGY SUPPORT

ENERGY SUPPORT GmbH
Sperberweg 47
D-41468 Neuss
T +49 - 2131 / 403 96 07
F +49 - 2131 / 403 96 08
info@energy-support.de
www.energy-support.de

www.energy-support.de