

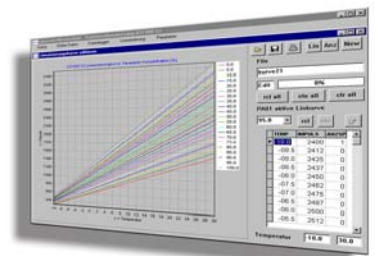
Analytik-Stabsonde

Prozess-Analytik
im Rührkessel oder in der
Produktleitung!

Prozessverlauf
Produkt-Konzentration
Produktüberwachung
Produktidentifikation von
Flüssigkeiten

Vorzüge im Überblick

- Keine bewegten Teile
- Schnelle Reaktionszeit
- Kostengünstiger Einbau und Inbetriebnahme
- Werkmässig abgeglichen
- Keramik und oder Stahl rostfreie Ausführung der mediumberührten Teile auch in Spezialwerkstoffen
- Wartungsfrei
- ATEX geprüft



Prinzip der Zuverlässigkeit

Die mit Produkt durchströmte Messelektrode einer Konzentration- oder Analytiksonde ändert die Impedanz in Funktion der dielektrischen und elektrisch leitfähigen Eigenschaften organischer Produkte.

Das Gerät misst die Produktkonzentration von organischen Produktgemischen mit einer Variablen unter Berücksichtigung der Produkttemperatur.

Das Linearisierungsfeld für eine bestimmte Produktkonzentration in Funktion der Temperatur wird vorab gemessen und mittels PC Programm programmiert.



■ **Ihre Anforderungen...**
*eine zuverlässige Überwachung
der Qualität, garantiert durch die
wartungsfreie Impedanzmessung.*

■ **Konzentration**
Wassergehalt in Speiseöl
und Margarine

■ **Produktüberwachung**
Qualität Ihres Produkts
Endpunktbestimmung

■ **Abhängig von**

- Produktzusammensetzung
- Wassergehalt
- Elektrische Leitfähigkeit
- Dielektrizitätskonstante



Aquasant Messtechnik AG
Hauptstr. 22; 4416 Bubendorf
☎ +41 (0)61-935 50 00
📠 +41 (0)61-931 27 77
💻 Info@aquasant-mt.com
www.aquasant-mt.com