

Rotationsviskosimeter

Artikel vom **26. Juni 2025**
Anlagenzubehör

Mit den Rotationsviskosimetern »Visco QC 100« und »Visco QC 300« ermöglicht Anton Paar präzise, fehlersichere und rückverfolgbare Viskositätsmessungen von 0,1 bis 320 M mPas. Automatische Spindelerkennung, digitale Nivellierung und umfangreiche Netzwerkanbindung erhöhen den Bedienkomfort und die Datenintegrität.



Die Rotationsviskosimeter sind in drei Ausführungen erhältlich (Bild: Anton Paar).

Mit den zwei neuen Rotationsviskosimetern »Visco QC 100« und »Visco QC 300« erleichtert Anton Paar den Arbeitsalltag für zuverlässige und rückführbare Viskositätsergebnisse flüssiger bis halbfester Produktproben. Beide Geräte sind, abhängig von der Probenviskosität, in drei verschiedenen Ausführungen verfügbar und decken insgesamt einen Viskositätsbereich von 0,1 bis 320 M mPas ab. Fehlersicher, schnell und 100 % rückverfolgbar sind die Viskositätsmessungen wegen der speziellen »Toolmaster«-Funktion: Spindeln werden vom Viskosimeter automatisch erkannt, sobald sie mittels der Magnetskupplung angebracht werden. Mit der Variante »300« können

Anwender zusätzlich jede Messmethode auf eine eindeutige Spindelidentität einschränken. Auch alle angeschlossenen Zubehöerteile werden erkannt und dokumentiert. Die eingebaute digitale Nivellierung überwacht zudem automatisch den korrekten Nivellierstatus und zeigt ihn an. Dies verhindert Fehlmessungen und gewährleistet die sehr hohe Genauigkeit von ± 1 % über den gesamten Messbereich. Bei neuen Formulierungen führt »TruMode« automatisch zur richtigen Spindel-/Drehzahlkonfiguration. Für spezielle Anwendungen können die Rotationsviskosimeter zusätzlich noch mit Zubehör wie Peltiertemperierung ausgestattet werden, um die Temperatur anzupassen. Die Datensicherung erfolgt entweder durch direkten Export in die PC-Datenerfassungssoftware »V-Collect« oder über einen automatisierten Ausdruck. Die Ausführung »300« bietet zusätzlich einen internen Datenspeicher für bis zu 999 Messungen und lässt sich auch über die Datenbanksoftware »AP Connect«, das bestehende Laboratory Information Management System (LIMS) oder einen FTP-Server in ein Netzwerk integrieren.



Anton Paar Germany GmbH
Infos zum Unternehmen

Anton Paar Germany GmbH
Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern

0711 72091-0

info.de@anton-paar.com

www.anton-paar.com
