

Rezultate de viscozitate ultraprecise cu o cantitate de proba de doar 0.4 ml

Noul viscozimetru modular de la Anton Paar asigura determinarea viscozitatii cu precizie deosebita, utilizand doar 400 de μ l de proba. Rezultatele obtinute cu precizie de 0.1% si acuratete de 0.5% permit intelegerea profunda a viscozitatii lichidelor. Microviscozimetru este disponibil in varianta autonoma sau in combinatie cu un densimetru DMA M pentru determinarea simultana a densitatii, viscozitatii cinematice si dinamice. Sunt disponibile si alte combinatii, ca de exemplu sistem combinat pentru determinarea simultana a viscozitatii, densitatii, vitezei sunetului, indice de refractie. Microviscozimetru Lovis 2000 M/ME are urmatoarele avantaje:

Viscozimetru cu operare simpla: In configuratie pentru operare manuala pentru determinarea viscozitatii cu Lovis 2000 M/ME, operatorul doar selecteaza metoda de masurare, incarca proba si apasa butonul "Start". In configuratie cu un schimbator automat de probe "Plug and Play" aparatul poate efectua in mod complet automat determinarea viscozitatii la 96 de probe la o apasare de buton. Controlul de temperatura este rapid si stabil. In conditii optime rezultatul se obtine in doar 30 de secunde.

Reometru cu bila rostogolitoare pentru probe cu viscozitati mici: Lovis 2000 M/ME deasemenea se poate utiliza ca un reometru pentru probe cu viscozitati mici. Cu optiunea de schimbare a unghiului tubului de masurare, se poate determina dependenta viscozitatii in functie de viteze de forfecare a lichidelor cu viscozitate mica, astfel fiind posibil determinarea viscozitatii la forfecare zero.

Viscozimetru universal: Lovis 2000 M/ME este proiectat in special pentru lichide cu viscozitate mica insa poate fi utilizat si pentru lichide cu viscozitate pana la 10000 mPa.s, la orice temperatura intre 5 si 100 °C. Lovis 2000 M/ME deasemenea poate fi utilizat la determinarea viscozitatii probelor puternic corozive sau agresive.

Indiferent de domeniul de utilizare, industrie sau cercetare, Lovis 2000 M/ME asigura rezultate precise chiar si cu cantitati mici de probe.



Pentru detalii va rugam contactati office@rofarom.ro.